

Rozvádzače AT/U
CombiLine
Technický katalóg

Nástenné rozvádzače

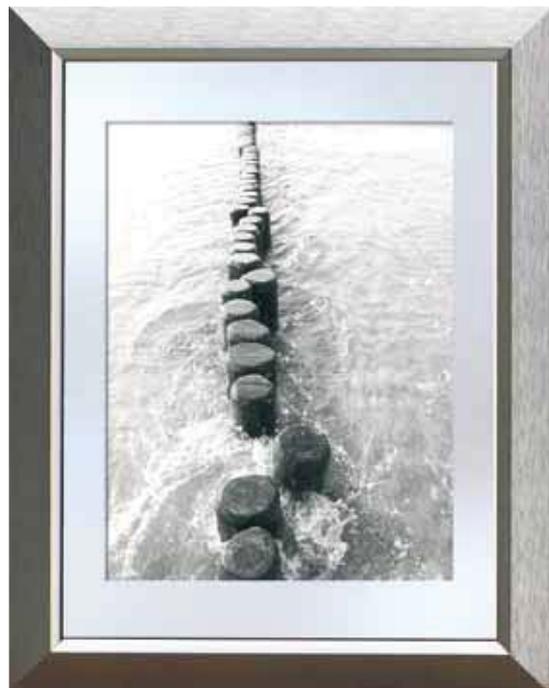
Obsah

Strana	Kapitola
Rozvodnice UK500 - iba pre informáciu (nahradené rozvodnicami UK600 - v samostatnom katalógu)	1
Kompaktné rozvádzače AT/U	2
Vypustené*	3
Distribučný panelový systém EDF	4
Index podľa typu	5/2
Index podľa objednávacieho čísla	5/12

* Z tohto katalógu boli odstránené strany s neaktuálnymi rozvádzačmi, ktoré boli nahradené rozvádzačmi TwinLine.

Rozvádzače TwinLine nájdete v novom katalógu:

TwinLine - nový systém nástenných a stojacich rozvádzačov.



Rozvodnice UK500 – vlastnosti

Kompletná verzia / základná verzia

Rozvodnice série UK500E – rozvodnice pod omietku

Štandardný variant s dvierkami a rámom.



- IP30, , , 
- I_n do 63 A, na horľavý podklad a do dutých stien 40 A
- rozvodnica podľa DIN VDE 0603-1, DIN 43871,
- dodáva sa v 1 až 4-radovom vyhotovení ako rozvodnica pod omietku.
- možno doplniť príchytkami UZ90P4 na inštaláciu do dutej steny,
- spodok do steny:
plast odolný proti skrúteniu, odolný proti zlomeniu, ťažko horľavý, chudobný na halogény,
- s lištou na odľahčenie ťahu vodičov a káblov,
- s vyberateľnými časťami pre vstup káblov,
- príchytky pre uloženie do steny,
- vyberateľné lišty prístrojov,
- so svorkovnicami N/PE a svorkami N-RCD (2 alebo viac radov),
- kryt s 90° rýchlouzávermi, plombovateľný, 45 mm okienko na prístroje pre 12 modulov, možno rozšíriť na 14,
- popisovací systém,
- rám a oceľové plechové dvierka s možnosťou vyrovnania na omietku, farba: biela, RAL 9016.

Rozvodnice série UK500BS – rozvodnice pod omietku

Základný variant bez rámu a dverí.



- IP30, , , 
- I_n do 63 A, na horľavý podklad a do dutých stien, 40 A
- rozvodnica podľa DIN VDE 0603-1, DIN 43871,
- dodáva sa v 1 až 4-radovom vyhotovení ako rozvodnica pod omietku.
- možno doplniť príchytkami UZ90P4 na inštaláciu do dutej steny,
- spodok do steny:
plast odolný proti skrúteniu, odolný proti zlomeniu, ťažko horľavý, chudobný na halogény,
- s lištou na odľahčenie ťahu vodičov a káblov,
- s vyberateľnými časťami pre vstup káblov,
- príchytky pre uloženie do steny,
- vyberateľné lišty prístrojov,
- so svorkovnicami N/PE a svorkami N-RCD (2 alebo viac radov),
- kryt s 90° rýchlouzávermi, plombovateľný, 45 mm okienko na prístroje pre 12 modulov, možno rozšíriť na 14,
- popisovací systém.

Dvierka pre UK500

Elegancia v srdci vášho domova

art line

Funkcia a elegancia – tu demonštrujeme, aké jednoduché je vzájomné spojenie týchto prvkov.

Dokonalá forma – celkom podľa dizajnerskej zásady redukcie na podstatné.

„Art line“ zušľachtňuje UK500. Otvára dvere do nového sveta estetiky v dizajne rozvodníc a stal sa už klasikou.

leštená nehrdzavejúca oceľ

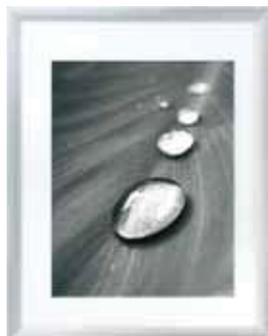


addition line*

Doslova krásne ako obraz sa prezentujú dvere s rámom série „addition line“. Tieto reprezentatívne skvosty nedajú ani tušiť, že sa za nimi skrýva technický produkt.

Bez ohľadu na to, či ide o leštený hliník alebo biely rám, žiadne iné dvere rozvodnice neposkytujú viac individuality a voľného priestoru v prispôbení sa vlastnému vkusu a štýlu bývania.

biela



leštený hliník



color line

„Color line“ dáva funkčnej a estetikej reči štandardného rámu a jeho dverám farebné akcenty.

Modely povrchovo upravené práškovaním v troch farebných odtieňoch – svetlosivá, strieborná a antracitová – otvárajú nové kreatívne možnosti pre rozvodnicu.

svetlosivá RAL 7035



strieborná RAL 9006



antracitová RAL 7016



* Dodáva sa bez obrazu

Dvierka pre UK500

Estetický pohľad do rozvodnice

vision line

Priehľadné dvierka rozvodníc UK500 boli ďalej zdokonalené a optimalizované. Esteticky celistvé poskytujú maximalizovaný pohľad dovnútra UK500.

Vysokokvalitné modely z nárazuvzdorného, vysoko-lesklého plastu modrosivého odtieňa, testovaného žeravou slučkou do 850 °C.

Samozhášavý polykarbonátový materiál s vysokou odolnosťou proti nárazu (IK08) umožňuje optimálny pohľad napríklad na kontrolky.

Umožňuje vizuálny prehľad o stave jednotlivých prístrojov bez otvorenia dvierok.



media line

Rýchly rozvoj komunikačnej a informačnej techniky znamená, že v domácnostiach môžeme nájsť stále viac mediálnych a komunikačných zariadení.

Sotva by niekto chcel zostať bez výhod, ktoré táto technika poskytuje. Štruktúrované usporiadanie kabeláže je nevyhnutnosťou aj pre pripravenosť na novú techniku v budúcnosti.

Nové mutlimediálne rozvodnice pomáhajú splniť tento cieľ. S centrom mediálnej a komunikačnej techniky v distribučnej rozvodnici máte všetky mediálne aplikácie na dosah.

Zapustená rozvodnica s perforovaným oceľovým montážnym panelom a DIN-lištou



Dvierka s ventilačnými otvormi, RAL 9016 (príslušenstvo) Pre ďalšie dizajnové dvierka pozri str. 1/9



tech line

Vďaka riadiacemu panelu „tech line“ UK500 ponúka niečo navyše. Monitorovanie a ovládanie, napríklad osvetlenia, sa realizuje prostredníctvom riadiaceho panela jednoduchšie prehľadným a dekoratívnym spôsobom.

Riadiaci panel môže byť dokončený používateľom, alebo zapojený a potlačený u výrobcu.



Rozvodnice UK500

Montáž

Montáž – nekompromisne jednoduchá, rýchla a premyslená

Úchyty do steny, ktoré sú obsiahnuté sériovo, majú viacnásobnú funkciu. Slúžia po prvé na vymedzenie inšalačnej hĺbky v dvoch stupňoch. Po druhé ich možno použiť pri skladaní viacerých rozvodníc na udržanie rozstupu.

Vyberateľná časť na jednoduché zavedenie káblov sa zakladá na rýchlej ručnej technike zasúvania a západiek. Bezpečnosť navyše vzniká možnosťou priskrutkovaním oboch vyberateľných častí po ukončení inštalácie.

Jednoduchá zasúvací a západková technika výrazne zvyšujú jednoduchosť montáže

Skrinka do steny je stabilná proti skrúteniu, odolná proti zlomeniu, ťažko horľavá a chudobná na halogény. Poskytuje veľký priestor na drôtové prepojenia. Hrebeň na odľahčenie ťahu na čisté osadenie káblov je súčasťou skrinky do steny.

Ďalšie predlisované veľké vstupy káblov sa nachádzajú na boku a na zadnej stene skrinky.

Lišty prístrojov sú zaklapnuteľné, a tým ich možno rýchlo namontovať bez náradia. Aj tu sme vyhovelí praktickým skúsenostiam pri inštalácii. Lišty prístrojov možno navyše zafixovať skrutkami. Lišty sú sériovo vybavené dvojitou izoláciou.

Profesionálny vstup káblov do rozvodnice. Hrebeň na uchytenie káblov proti ťahu káblov.



Rozvodnice UK500

Montáž

Svorkovnice N/PE sú zasúvateľné. Svorkovnicu N-RCD možno v prípade potreby zaklapnúť (nasunúť) aj na lištu a je odolná proti skrúteniu. Všetky svorkovnice sú bezpečné pred náhodným dotykcom podľa BGV A3.

Okienka krytu možno, ak je to potrebné, rozšíriť z 12 na 14 modulov. Fixovanie krytu sa realizuje dvoma rýchlozávermi 90°. Kryt je sériovo plombovateľný.

Všetky rozvádzače série UK500 sú vhodné a pripravené na inštaláciu do dutej steny. Na to je potrebná len sada pre dutú stenu UZ 90. Nie je potrebný žiaden špeciálny rozvádzač pre dutú stenu. Dodatočné vybavenie je tak prekvapujúco jednoduché, ako samotná montáž do dutej steny.

Neskrutkuje sa, nič sa nemôže zošmyknúť. Fixovanie je také jednoduché ako u káblových spojok. Pre všetky prípady možno sadu pre dutú stenu opäť uvoľniť. Až na záver prác sa odtočí ťahacie oko.

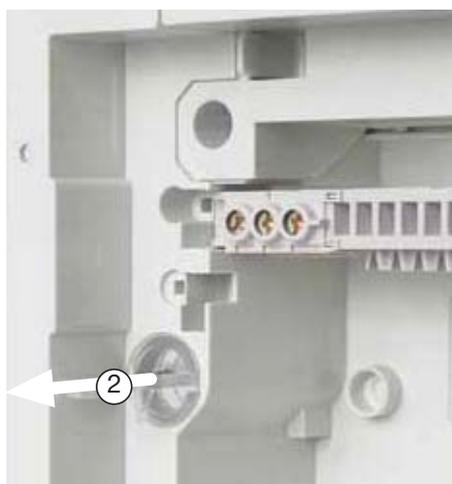
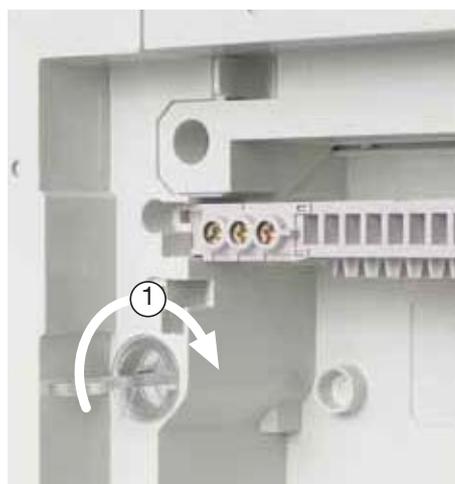


Rám a dvierka sa dajú jednoducho vybrať. Nastaviteľné aj na nerovnom povrchu, plombovateľný kryt s 90° rýchlozávermi.

Najrýchlejšia montáž do dutej steny

Sada pre dutú stenu sa osadí do spodku rozvodnice.

1. Otočením oka sa polohuje uchytenie.
2. Už len potiahnuť a hotovo.



Objednávanie rozvodníc UK500

Kompletné rozvodnice / sada do dutých stien

Kompletná verzia UK500E s rámom a dvierkami

Skrinka do steny s vyberateľnými lištami prístrojov, kryt, svorkovnice N/PE, svorkovnica N-RCD, úchyty do steny, popisovací systém.



Kompletná mediálna verzia UK500MW s rámom a dvierkami s vetracími otvormi

Skrinka s perforovaným oceľovým montážnym panelom, držiakmi káblov, DIN-lištou, úchyty do steny, dvojitou eurozásuvkou, rámom a dvierkami s ventilačnými otvormi.



Rozvodnica s riadiacim panelom FPT500 s rámom a hliníkovým riadiacim panelom

Hliníkový riadiaci panel nepotlačený a nezapojený. Skrinka do steny s lištami prístrojov, príchytami do steny, bez svorkovnic N/PE.

Riadiaci panel môže byť dokončený používateľom, alebo zapojený a potlačený u výrobcu.



Sada pre montáž do dutej steny UZ90P4 Všetky rozvodnice sú pripravené na montáž do dutej steny

Skrinky do steny možno osadiť sadou pre montáž do dutých stien UZ90P4, a potom sú pripravené pre montáž do dutej steny.



Objednávanie rozvodníc UK500

Základná verzia a mediálna rozvodnica / dizajnové dvierka

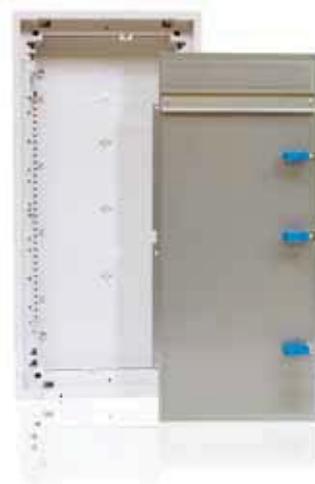
Základná verzia UK500BS bez rámu a dvierok

Skrinka do steny s vyberateľnými lištami prístrojov, kryt, svorkovnice N/PE, svorkovnica N-RCD, úchyty do steny, popisovací systém.



Mediálna rozvodnica UK500MW bez rámu a dvierok

Skrinka do steny s úchytmi do steny, s perforovaným oceľovým montážnym panelom, držiakmi káblov a DIN-lištou.



Dizajnové dvierka pre základné a mediálne rozvodnice



art line

leštená nehrdzavejúca oceľ



color line

svetlošedá RAL 7035



color line

strieborná RAL 9006



color line

antracitová RAL 7016



addition line

leštený hliník



addition line

biela



vision line

priehľadné dvierka



media line

biela RAL 9016
s ventilačnými otvormi

Kompletná verzia UK500

S rámom a dvierkami

Tovarová položka	Počet modulov (SU)	V × Š × H (mm)	Typ	Obj.č. ↗
1-radové 	12 (13)			
Rozmery výklenku – montáž pod omietku		335 × 350 × 95		
Rozmery výrezu v stene – montáž do dutej steny		308 × 327 × 88		
Kompletná verzia s bielymi kovovými dvierkami S bezskrutkovými svorkovnicami N a PE			UK510S	30811
S transparentnými dvierkami S bezskrutkovými svorkovnicami N a PE			UK510STT	31013
S bielymi kovovými dvierkami So skrutkovými svorkovnicami N a PE			UK510E	77600
S transparentnými dvierkami So skrutkovými svorkovnicami N a PE			UK510ETT	31017
2-radové 	24 (28)			
Rozmery výklenku – montáž pod omietku		460 × 350 × 95		
Rozmery výrezu v stene – montáž do dutej steny		433 × 327 × 88		
Kompletná verzia s bielymi kovovými dvierkami S bezskrutkovými svorkovnicami N a PE			UK520S	30812
S transparentnými dvierkami S bezskrutkovými svorkovnicami N a PE			UK520STT	31014
S bielymi kovovými dvierkami So skrutkovými svorkovnicami N a PE			UK520E	77601
S transparentnými dvierkami So skrutkovými svorkovnicami N a PE			UK520ETT	31018
3-radové 	36 (41)			
Rozmery výklenku – montáž pod omietku		585 × 350 × 95		
Rozmery výrezu v stene – montáž do dutej steny		558 × 327 × 88		
Kompletná verzia s bielymi kovovými dvierkami S bezskrutkovými svorkovnicami N a PE			UK530S	30813
S transparentnými dvierkami S bezskrutkovými svorkovnicami N a PE			UK530STT	31015
S bielymi kovovými dvierkami So skrutkovými svorkovnicami N a PE			UK530E	77602
S transparentnými dvierkami So skrutkovými svorkovnicami N a PE			UK530ETT	31019
4-radové 	48 (56)			
Rozmery výklenku – montáž pod omietku		710 × 350 × 95		
Rozmery výrezu v stene – montáž do dutej steny		683 × 327 × 88		
Kompletná verzia s bielymi kovovými dvierkami S bezskrutkovými svorkovnicami N a PE			UK540S	30814
S transparentnými dvierkami S bezskrutkovými svorkovnicami N a PE			UK540STT	31016
S bielymi kovovými dvierkami So skrutkovými svorkovnicami N a PE			UK540E	77603
S transparentnými dvierkami So skrutkovými svorkovnicami N a PE			UK540ETT	31020
 Technické detaily – pozri str. 1/16				

Základná verzia UK500

Bez rámu a dvierok

1

Tovarová položka	Počet modulov (SU)	V × Š × H (mm)	Typ	Obj.č. ↗
1-radové  Rozmery výklenku – montáž pod omietku Rozmery výrezu v stene – montáž do dutej steny	12 (14)*	335 × 350 × 95 308 × 327 × 88		
Základná verzia bez rámu a dvierok S bezskrutkovými svorkovnicami N a PE			UK510BS	30815
So skrutkovými svorkovnicami N a PE			UK510BE	77619
2-radové  Rozmery výklenku – montáž pod omietku Rozmery výrezu v stene – montáž do dutej steny	24 (28)	460 × 350 × 95 433 × 327 × 88		
Základná verzia bez rámu a dvierok S bezskrutkovými svorkovnicami N a PE			UK520BS	30816
So skrutkovými svorkovnicami N a PE			UK520BE	77620
3-radové  Rozmery výklenku – montáž pod omietku Rozmery výrezu v stene – montáž do dutej steny	36 (42)*	585 × 350 × 95 558 × 327 × 88		
Základná verzia bez rámu a dvierok S bezskrutkovými svorkovnicami N a PE			UK530BS	30817
So skrutkovými svorkovnicami N a PE			UK530BE	77621
4-radové  Rozmery výklenku – montáž pod omietku Rozmery výrezu v stene – montáž do dutej steny	48 (56)	710 × 350 × 95 683 × 327 × 88		
Základná verzia bez rámu a dvierok S bezskrutkovými svorkovnicami N a PE			UK540BS	30818
So skrutkovými svorkovnicami N a PE			UK540BE	77622

* Pri použití štandardných dvierok, „vision line“ alebo „color line“, je kvôli uzáveru dvierok k dispozícii o jeden modul menej.

 **Technické detaily – pozri str. 1/16**

Mediálne rozvodnice UK500MV

S rámom a dvierkami

Rozvodnica s ovládacím panelom FPT500



Tovarová položka	V × Š × H (mm)	Poznámky	Typ	Obj.č. ↗
Mediálna rozvodnica UK530MV Skrinka do steny s montážnou doskou z perforovaného plechu, držiaky káblov, DIN-lišta, vymedzovacie držiaky, dvojitá zásuvka pre euro-zástrčky, rám a biele dvierka s ventilačnými otvormi	585 × 350 × 95 588 × 327 × 88 447 × 277 × 1,5	Rozmery výklenku* ¹ Rozmery výrezu v stene* ² Rozmery montážnej dosky	UK530MV	30839
Mediálna rozvodnica UK540MV Skrinka do steny s montážnou doskou z perforovaného plechu, držiaky káblov, DIN-lišta, vymedzovacie držiaky, dvojitá zásuvka pre euro-zástrčky, rám a biele dvierka s ventilačnými otvormi	710 × 350 × 95 683 × 327 × 88 572 × 277 × 1,5	Rozmery výklenku* ¹ Rozmery výrezu v stene* ² Rozmery montážnej dosky	UK540MV	30840

*¹ Rozmery pre montáž pod omietku

*² Rozmery pre montáž do dutej steny



Tovarová položka	Vnútoré rozmery rámu V × Š × H (mm)	Vonkajšie rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj.č. ↗
Rozvodnica s riadiacim panelom Hlinikový riadiaci panel, nepotlačený a bez prepojov. Skrinka s montážnym rámom bez svorkovnic N/PE, so zámkom.	282 × 293 403 × 293 528 × 293	362 × 374 × 22 487 × 374 × 22 612 × 374 × 22	FPT510 FPT520 FPT530	30825 30826 30827

Riadiaci panel môže byť dokončený používateľom alebo dodaný už zapojený a potlačený u výrobcu.

➔ Technické detaily – pozri str. 1/17

Mediálne rozvodnice UK500MV

Bez rámu a dvierok



Tovarová položka	V × Š × H (mm)	Poznámky	Typ	Obj.č. ↗
Rozvodnica UZM530MV Skrinka s doskou z perforovaného plechu, s držiakmi káblov, DIN-lištou, vymedzovacími držiakmi	585 × 350 × 95 588 × 327 × 88 447 × 277 × 1,5	Rozmery výklenku* ¹ Rozmery výrezu v stene* ² Rozmery montážnej dosky	UZM530MV	30985
Rozvodnica UZM540MV Skrinka s doskou z perforovaného plechu, s držiakmi káblov, DIN-lištou, vymedzovacími držiakmi	710 × 350 × 95 683 × 327 × 88 572 × 277 × 1,5	Rozmery výklenku* ¹ Rozmery výrezu v stene* ² Rozmery montážnej dosky	UZM540MV	30986

*¹ Rozmery pre montáž pod omietku
 *² Rozmery pre montáž do dutej steny

Príslušenstvo mediálnych rozvodníc



Držiak pre dvojnásobnú zásuvku		ZX29	61178	
Dvojnásobná zásuvka pre pripojenie napájacích zdrojov na 230 V		ZE225	61177	
Adaptér pre upevnenie držiakov káblov ED44P10 na perforovanú montážnu dosku	10 ks	ED57P10	61179	
Držiak káblov	10 ks	ED44P10	62335	28,5 mm
Skrutky M4 × 14 pre upevňovanie na perforovanú montážnu dosku	10 ks	ZX287P10	61180	

Dvierka pre UK500BS / UZM500MV

Voliteľné príslušenstvo pre rámy a dvierka



Tovarová položka	Pre rozvodnicu	Vnútorne rozmery rámu V × Š × H (mm)	Vonkajšie rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj.č.✦
Rám s dvierkami (štandard)					
farba: biela, RAL 9016	UK510BS	282 × 297 × 33	352 × 367 × 9	BL510	30853
oceľ, práškovaný povrch	UK520BS	407 × 297 × 33	477 × 367 × 9	BL520	30854
	UK530BS	532 × 297 × 33	602 × 367 × 9	BL530	30855
	UK540BS	657 × 297 × 33	727 × 367 × 9	BL540	30856
art line					
leštená nehrdzavejúca oceľ	UK520BS	407 × 297 × 33	490 × 407 × 39	BL528D	30918
	UK530BS	532 × 297 × 33	615 × 407 × 39	BL538D	30919
addition line					
dvierka pre obraz	UK520BS	407 × 297 × 27	487 × 378 × 26	BL521D	30858
leštený hliník	UK530BS	532 × 297 × 27	612 × 378 × 26	BL531D	30859
dvierka pre obraz	UK520BS	407 × 297 × 27	487 × 374 × 22	BL527D	30897
farba: biela, RAL 9016	UK530BS	532 × 297 × 27	612 × 374 × 22	BL537D	30898
color line					
rám s dvierkami					
Antracitová RAL 7016					
	UK510BS	282 × 297 × 33	352 × 367 × 9	BL516C	31251
	UK520BS	407 × 297 × 33	477 × 367 × 9	BL526C	31252
	UK530BS	532 × 297 × 33	602 × 367 × 9	BL536C	31253
	UK540BS	657 × 297 × 33	727 × 367 × 9	BL546C	31254
Strieborná RAL 9006					
	UK510BS	282 × 297 × 33	352 × 367 × 9	BL517C	31255
	UK520BS	407 × 297 × 33	477 × 367 × 9	BL527C	31256
	UK530BS	532 × 297 × 33	602 × 367 × 9	BL537C	31257
	UK540BS	657 × 297 × 33	727 × 367 × 9	BL547C	31258
Svetlosivá RAL 7035					
	UK510BS	282 × 297 × 33	352 × 367 × 9	BL518C	31259
	UK520BS	407 × 297 × 33	477 × 367 × 9	BL528C	31260
	UK530BS	532 × 297 × 33	602 × 367 × 9	BL538C	31261
	UK540BS	657 × 297 × 33	727 × 367 × 9	BL548C	31262
vision line					
priehľadné dvierka					
	UK510BS	282 × 297 × 33	352 × 367 × 9	BL510K	30835
	UK520BS	407 × 297 × 33	477 × 367 × 9	BL520K	30836
	UK530BS	532 × 297 × 33	602 × 367 × 9	BL530K	30837
	UK540BS	657 × 297 × 33	727 × 367 × 9	BL540K	30838
media line					
rám s dvierkami s ventilačnými otvormi					
farba: biela, RAL 9016	UZM530MV	532 × 297 × 33	602 × 367 × 9	BL530L	30990
oceľ, práškovaný povrch	UZM540MV	657 × 297 × 33	727 × 367 × 9	BL540L	30991

➔ Technické detaily – pozri str. 1/17

➔ Technické detaily – pozri str. 1/16

Rozvodnice UK500

Príslušenstvo a náhradné diely

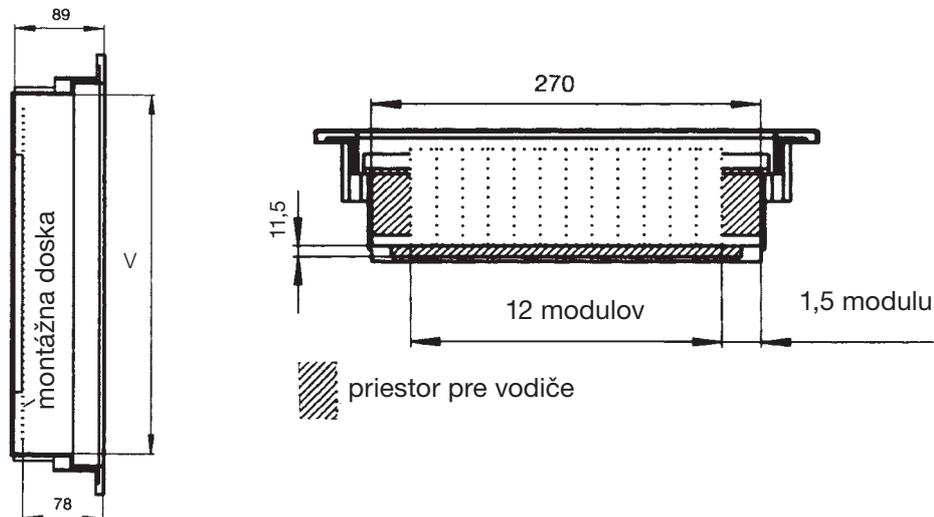
Tovarová položka	Pre rozvodnicu	Typ	Obj.č. ↗		Tovarová položka	Pre rozvodnicu	Typ	Obj.č. ↗
		UZ7	30917				ZK522	38505
Sada závesov pre UK500		UZ7	30917				ZK507	30892
Základňa do steny	UK510S	UZM510	30805				UZ3	30882
s vymedzovacími prvkami	UK520S	UZM520	30806				ZA89P20	62376
	UK530S	UZM530	30807					
	UK540S	UZM540	30808					
Vymedzovacie prvky		UZ4P2	62447				UZ2	
na upevnenie rozvodnice v dvoch montážnych hĺbkach 2 ks		UZ4P2	62447				UZ1	30870
DIN-lišta 35 mm	UK510S	UZ510G	30841				ZK195	64795
Držiak prístrojov	UK520S	UZ520G	30842				ZA3P5	62385
	UK530S	UZ530G	30843				UZ5	30871
	UK540S	UZ540G	30844				UZ51	30878
Kryt prístrojov	UK510S	UZ510A	30845				UZ52	30879
s 90° rýchloupínacími skrutkami	UK520S	UZ520A	30846				UZ53	30880
	UK530S	UZ530A	30847				UZ54	30881
	UK540S	UZ540A	30848					
Sada pre montáž do dutej steny		UZ90P4	62563					
na dodatočné vybavenie rozvodnice UK pre montáž do dutej steny (viazacie pásky 20 kusov a typový štítok sú priložené)		UZ90P4	62563					
Hrúbka steny: min. 8 mm, max. 35 mm								
Sada pre montáž na omietku	UK510S	AP510	30849					
pre montáž na omietku alebo čiastočne zapustenú montáž	UK520S	AP520	30850					
	UK530S	AP530	30851					
	UK540S	AP540	30852					
Svorkovnica N		ZK516	30958					
6 × 16 mm ² Cu skrutkové, 21 × 1,5-4 mm ² Cu bezskrutkové		ZK516	30958					
Svorkovnica PE		ZK515	30957					
6 × 16 mm ² Cu skrutkové, 21 × 1,5-4 mm ² Cu bezskrutkové		ZK515	30957					
Svorkovnica N/PE		ZK514	30956					
3 × 16 mm ² Cu skrutkové, 14 × 1,5-4 mm ² Cu bezskrutkové		ZK514	30956					
Svorkovnica N/PE		ZK502	30887					
3 × 16 mm ² + 14 × 4 mm ² Cu skrutkové (každá)		ZK502	30887					
Svorkovnica N		ZK505	30890					
5 × 16 mm ² + 19 × 10 mm ² Cu skrutkové		ZK505	30890					
Svorkovnica PE		ZK506	30891					
5 × 16 mm ² + 19 × 10 mm ² Cu skrutkové		ZK506	30891					

Technické informácie UK500

Návrh, montáž a rozmery

Rozmery a priestor pre vodiče

Rozvodnica



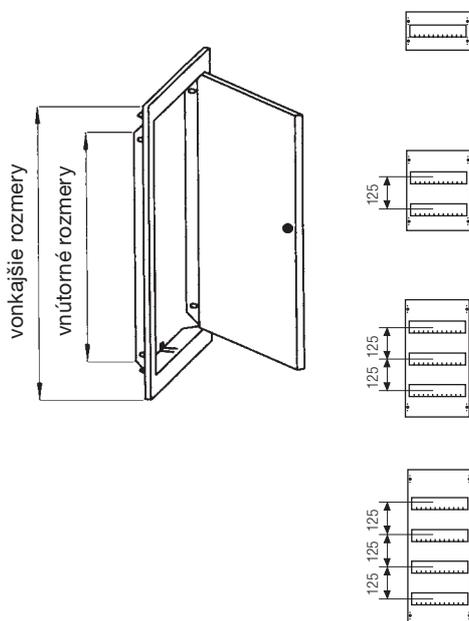
Stratový výkon a hmotnosť

DIN 43871 pri zvýšení teploty o ΔT

Stratový výkon (W)

Typ	ΔT 20K	ΔT 25K	ΔT 30K	Výška (V)
UK510S	10,0	13,0	16,0	250
UK520S	11,5	15,0	19,0	375
UK530S	14,5	19,0	24,0	500
UK540S	16,5	21,5	27,0	625

Rozmery rámu



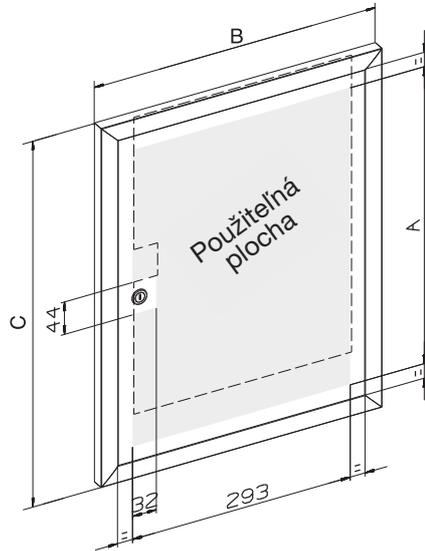
Typ	Vnútorné rozmery (V x Š)	Vonkajšie rozmery (V x Š)	Hmotnosť
BL510	282 x 297	352 x 367	1,5 kg
BL516C			
BL517C			
BL518C			
BL510K			
BL520	407 x 297	477 x 367	1,9 kg
BL526C			
BL527C			
BL528C			
BL520K			
BL530	532 x 297	602 x 367	2,3 kg
BL536C			
BL537C			
BL538C			
BL530K			
BL530L			
BL540	657 x 297	727 x 367	2,7 kg
BL546C			
BL547C			
BL548C			
BL540K			
BL540L			

(Rozmery v mm)

Technické informácie UK500

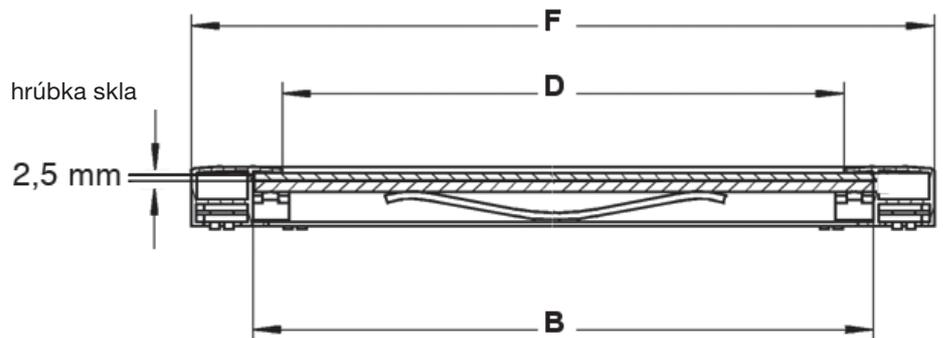
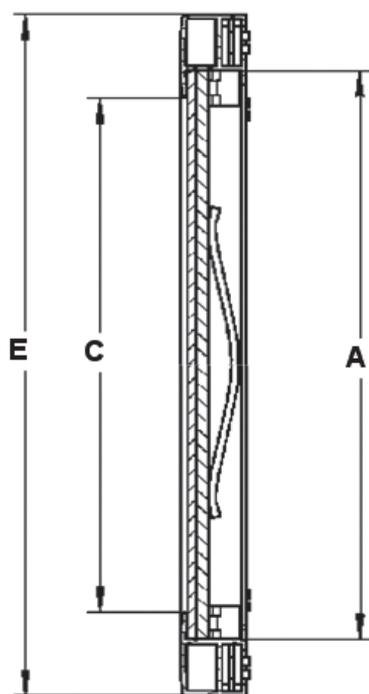
Návrh, montáž a rozmery

Ovládací panel



Typ	A	B	C
FPT510	278	374	362
FPT520	403	374	487
FPT530	528	374	612

Dvierka obrazového rámu



Typ	A	B	C	D	E	F
BL521D	417	308	402	293	487	378
BL531D	542	308	526	293	612	378
BL527D	456	343	441	328	487	374
BL537D	581	343	566	328	612	374

Kompaktné rozvádzače AT/U

2



Kompaktné rozvádzače AT/U

Obsah

Strana

Vlastnosti	2/3
Montáž	2/4
Objednávanie – verzie	2/6
AT/U s rozstupom radov 125 mm	2/6
AT/U s rozstupom radov 150 mm	2/10
Prázdne rozvádzače AL/UL	2/12
Mediálne panely pre kompaktné rozvádzače	2/15
Príslušenstvo	2/16
Technické informácie	2/19

Vyrábané podľa:
IEC 60439-1 (DIN EN 60439-1)

Kompaktné rozvádzače AT/U

2



Kompaktné rozvádzače AT/U – vlastnosti

Na omietku, pod omietku a do dutej steny*

2

Malé rozvádzače, rozstup medzi radmi 125 alebo 150 mm



- IEC 60439-1
- I_n do 125 A
- Stupeň krytia je udaný pri jednotlivých typoch
- Zastavané polia rozvádzačov možno vybrať na osadzovanie a drôtové prepojenie.
- Kryty sú z polystyrénu, zosilneného skleneným vláknom, samozhášavé, s veľkou odolnosťou proti deformácii
- Panely bez osadených prístrojov
- Osadené N a PE svorkovnice
- Panely pre svorky majú DIN-lišty zmontované s dvojitou izoláciou (bez svoriek N/PE) (K)
- Panely s montážnou doskou (bez svoriek N/PE) (M)
- Vzdialenosť radov 125 alebo 150 mm
- S bielymi kovovými alebo priehľadnými dvierkami
- Skriňa a dvere sú z oceleového plechu 1 mm
- Od šírky troch polí: dvojkrídlové dvere
- Farba: biela RAL 9016 (štandard)
- Sada pre montáž do dutej steny (voliteľné príslušenstvo)
- S lištou pre uchytenie káblov/odľahčenie ťahu
- Membránová priechodka pre každé jedno pole hore (AL)
- Popisovací systém

Prázdne rozvádzače na použitie s modulmi CombiLine-M



- IEC 60439-1
- I_n do 125 A
- Stupeň krytia je udaný pri jednotlivých typoch
- Pripravené na použitie s modulmi CombiLine-M
- Kovová skriňa, 1 mm
- Farba: biela RAL 9016 (štandard)
- Mediálne panely (príslušenstvo)
- Rám s bielymi kovovými dvierkami (príslušenstvo)
- Rám s priehľadnými dvierkami (príslušenstvo)
- Biele kovové dvierka (príslušenstvo)
- Priehľadné dvierka (príslušenstvo)
- Kryty vstupov káblov (príslušenstvo)
- Sada pre montáž do dutej steny (príslušenstvo)
- Rozvádzače nemajú svorkovnice N a PE
- S lištou pre uchytenie káblov/odľahčenie ťahu
- Membránová priechodka pre každé jedno pole hore (AL)

* v spojení so sadou pre dutú stenu ZKV200P4

Kompaktné rozvádzače AT/U – montáž

Na omietku, pod omietku a do dutej steny*

2

Priehľadné dvierka pre AT/U

Nové priehľadné dvierka vychádzajú zo štandardných kovových dvierok. Hlavnou výhodou je vysoký stupeň krytia IP 43 v spojení s uzáverom dodávaným firmou Striebel & John. Farba dvierok je zhodná s rozvádzačom, iná na požiadanie. Priehľadný polykarbonátový panel dovolí pozerieť do vnútra rozvádzača.

Malé rozvádzače je možné dodať aj ako kompletne, osadené priehľadnými dvierkami.



Jedinečné – pružnosť a rýchlosť pri montáži do dutej steny*

Všetky malé rozvádzače sa dajú pomocou sady pre dutú stenu, ponúkanej ako príslušenstvo, použiť napr. pri výstavbe prefabrikovaných domov.

Táto nová technika, ktorú ponúka firma Striebel & John, plní funkciu podobnú ako pri osvedčenej rozvodnici UK 500.

Z premysleného riešenia profitujú okrem elektroinštalatérov aj veľkoobchody, ktoré pri skladovaní nepotrebnú dve skrine, ale s príslušenstvom sú schopné dodať ten istý rozvádzač pre dve aplikácie.



Nasadiť sadu pre dutú stenu ZKV200P4, fixovať a hotovo.

* v spojení so sadou pre dutú stenu ZKV200P4

Kompaktné rozvádzače AT/U - montáž

Na omietku, pod omietku a do dutej steny*

Perfektný až do detailov

Malé rozvádzače pre montáž na omietku poskytujú možnosti zavedenia káblov zhora, zdola a z boku. Všetky malé rozvádzače na omietku sú sériovo vybavené na hornej strane každého poľa integrovanou, membránovou priechodkou. To umožňuje rýchlu a jednoduchú montáž a zlepšuje vzhľad skrine.

Taktiež je pre každé pole daná, hore a dole, možnosť uchytenia káblov, ktorá podstatne zjednodušuje osadzovanie káblov u modelov na omietku a pod omietku.

Podľa vyhotovenia sú štandardom aj svorkovnice N a PE, konštruované v technike západiek, ktorá vychádza v ústrety remeselníkom.

Presvedčivý formou

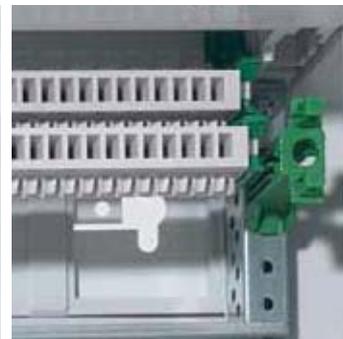
Jemne zošíkmenými stranami, žiarivou bielobou krytu a zaujímavým zatváracím systémom malý rozvádzač zdvíha latku v dizajne.

Len Striebel & John ponúka pre štvorradový dvojpoľový rozvádzač dvere rozvádzača s vymeniteľným obrazom – pokračovanie „addition line“, známych z rozvodníc UK 500.

Pre účelové stavby možno pre toto vyhotovenie dostať aj dvierka s kontrolným panelom, ktoré ponúkame nepotlačené a neprepojené, alebo kompletne vybavené podľa zadania.



Integrovaná lišta pre uchytenie káblov, veľkorysé upevnenie na stenu.



Jednoduchá, rýchla západková technika svorkovnic N a PE.



Ovládací panel.



Obrazový rám.



Jemne zošíkmené steny poskytujú eleganciu a estetiku.

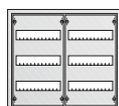


Sériovo montovaná membránová priechodka pre každé pole hore.

* v spojení so sadou pre dutú stenu ZKV200P4

Kompaktné rozvádzače AT/U – objednávacie údaje

Na omietku, pod omietku a do dutej steny*
s rozstupom radov 125 mm



2-radové 		Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V × Š × H (mm)	Rozmery výrezu v stene V × Š × H (mm)	Rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj. č.+
Tovarová položka							
AT na omietku s dvierkami IP43 Štandardné kovové dvierka		48	374 × 574 × 140			AT22E	71740
3-radové 		Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V × Š × H (mm)	Rozmery výrezu v stene V × Š × H (mm)	Rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj. č.+
Tovarová položka							
AT na omietku s dvierkami IP43		36	524 × 324 × 140			AT31	30099
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami		72		534 × 560 × 120	544 × 604 × 27	U32 U32TE	30100 71591
AT na omietku s dvierkami IP43 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami		72	524 × 574 × 140			AT32 AT32TE	30120 71584
4-radové 		Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V × Š × H (mm)	Rozmery výrezu v stene V × Š × H (mm)	Rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj. č.+
Tovarová položka							
U pod omietku s rámom pre obraz z eloxovaného hliníka IP 31 Leštený hliník		96		684 × 560 × 120	716 × 625 × 25	U42D	38152
U pod omietku s predným kontrolným panelom IP31 (hliník) Nepotlačný a drôtovo neprepojený s inštaláčnym poľom, bez krytu a svorkovnic N/PE		96		684 × 560 × 120	716 × 625 × 25	U42FPT	38151

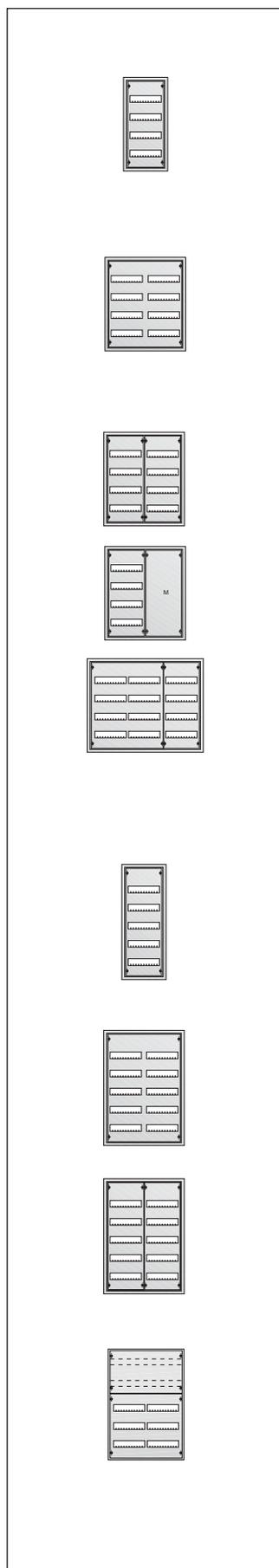
* v spojení so sadou pre dutú stenu ZKV200P4

 **Rozmery a technické detaily – pozri stranu 2/19**

Kompaktné rozvádzače AT/U – objednávacie údaje

Na omietku, pod omietku a do dutej steny*
s rozstupom radov 125 mm

2



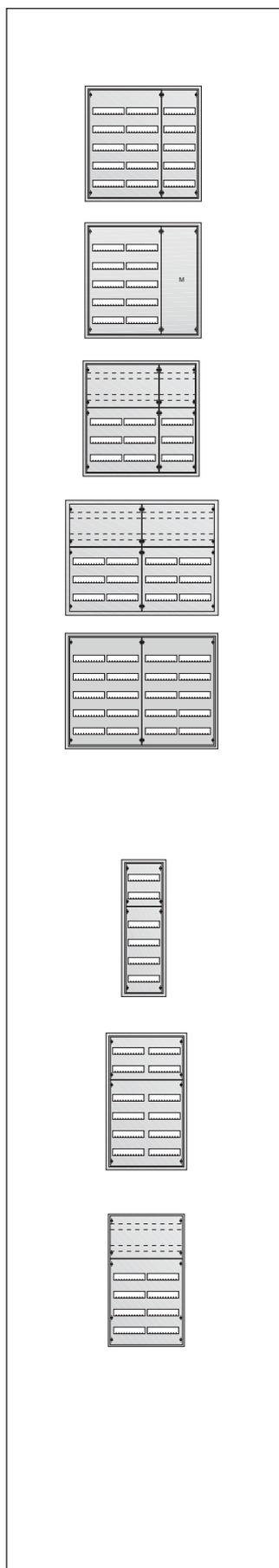
4-radové 	Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V × Š × H (mm)	Rozmery výrezu v stene V × Š × H (mm)	Rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj. č.*
Tovarová položka						
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	48		684 × 310 × 120	694 × 354 × 27	U41 U41TE	30101 71592
AT na omietku s dvierkami IP43 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	48	674 × 324 × 140			AT41 AT41TE	30121 71585
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	96		684 × 560 × 120	694 × 604 × 27	U42 U42TE	30102 71593
AT na omietku s dvierkami IP43 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	96	674 × 574 × 140			AT42 AT42TE	30122 71586
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka	96		684 × 560 × 120	694 × 604 × 27	U42/2	30118
AT na omietku s dvierkami IP43	96	674 × 574 × 140			AT42/2	30138
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka	48 (96)		684 × 560 × 120	694 × 604 × 27	U42M	30146
AT na omietku s dvierkami IP43	48 (96)	674 × 574 × 140			AT42M	30148
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka	144		684 × 810 × 120	694 × 854 × 27	U43	30103
AT na omietku s dvierkami IP43	144	674 × 824 × 140			AT43	30123
5-radové 	Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V × Š × H (mm)	Rozmery výrezu v stene V × Š × H (mm)	Rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj. č.*
Tovarová položka						
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	60		834 × 310 × 120	844 × 354 × 27	U51 U51TE	30104 71594
AT na omietku s dvierkami IP43 S priehľadnými dvierkami	60	824 × 324 × 140			AT51 AT51TE	30124 71587
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	120		834 × 560 × 120	844 × 604 × 27	U52 U52TE	30105 71595
AT na omietku s dvierkami IP43 S priehľadnými dvierkami	120	824 × 574 × 140			AT52 AT52TE	30125 71588
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka	120		834 × 560 × 120	844 × 604 × 27	U52/2	30119
AT na omietku s dvierkami IP43	120	824 × 574 × 140			AT52/2	30139
U pod omietku s dvierkami IP31	72 (120)		834 × 560 × 120	844 × 604 × 27	U52K	30106
AT na omietku s dvierkami IP43	72 (120)	824 × 574 × 140			AT52K	30126

* v spojení so sadou pre dutú stenu ZKV200P4

 **Rozmery a technické detaily – pozri stranu 2/19**

Kompaktné rozvádzače AT/U – objednávacie údaje

Na omietku, pod omietku a do dutej steny*
s rozstupom radov 125 mm



5-radové 		Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V × Š × H (mm)	Rozmery výrezu v stene V × Š × H (mm)	Rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj. č.+
Tovarová položka							
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka	180		834 × 810 × 120	844 × 854 × 27	U53	30107	
AT na omietku s dvierkami IP43 Štandardné kovové dvierka	180	824 × 824 × 140			AT53	30127	
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka	120 (180)		834 × 810 × 120	844 × 854 × 27	U53M	30147	
AT na omietku s dvierkami IP43	120 (180)	824 × 824 × 140			AT53M	30149	
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka	108 (180)		834 × 810 × 120	844 × 854 × 27	U53K	30108	
AT na omietku s dvierkami IP43	108 (180)	824 × 824 × 140			AT53K	30128	
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka	144 (240)		834 × 1060 × 120	844 × 1104 × 27	U54K	30109	
AT na omietku s dvierkami IP43	144 (240)	824 × 1074 × 140			AT54K	30129	
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka	240		834 × 1060 × 120	844 × 1104 × 27	U54E	71784	
AT na omietku s dvierkami IP43	240	824 × 1074 × 140			AT54E	71748	
6-radové 		Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V × Š × H (mm)	Rozmery výrezu v stene V × Š × H (mm)	Rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj. č.+
Tovarová položka							
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	72		984 × 310 × 120	994 × 354 × 27	U61 U61TE	30110 71596	
AT na omietku s dvierkami IP43 S priehľadnými dvierkami	72	974 × 324 × 140			AT61 AT61TE	30130 71589	
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	144		984 × 560 × 120	994 × 604 × 27	U62 U62TE	30111 71597	
AT na omietku s dvierkami IP43 S priehľadnými dvierkami	144	974 × 574 × 140			AT62 AT62TE	30131 71590	
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka	96 (144)		984 × 560 × 120	994 × 604 × 27			
AT na omietku s dvierkami IP43	96 (144)	974 × 574 × 140			AT62K	30132	

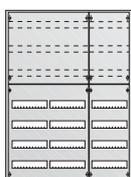
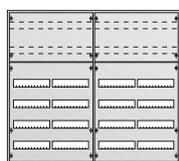
* v spojení so sadou pre dutú stenu ZKV200P4

 **Rozmery a technické detaily – pozri stranu 2/19**

Kompaktné rozvádzače AT/U – objednávacie údaje

Na omietku, pod omietku a do dutej steny*
s rozstupom radov 125 mm

2



Tovarová položka	Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V × Š × H (mm)	Rozmery výrezu v stene V × Š × H (mm)	Rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj. č.†
6-radové 						
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka	216		984 × 810 × 120	994 × 854 × 27	U63E	71787
AT na omietku s dvierkami IP43 Štandardné kovové dvierka	216	974 × 824 × 140			AT63E	71751
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka	144 (216)		984 × 810 × 120	994 × 854 × 27	U63K	30113
AT na omietku s dvierkami IP43 Štandardné kovové dvierka	144 (216)	974 × 824 × 140			AT63K	30133
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka	192 (288)		984 × 1060 × 120	994 × 1104 × 27	U64K	30117
AT na omietku s dvierkami IP43	192 (288)	974 × 824 × 140			AT64K	30137
7-radové 						
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka	168		1134 × 560 × 120	1144 × 604 × 27	U72	30114
AT na omietku s dvierkami IP43 Štandardné kovové dvierka	168	1124 × 574 × 140			AT72	30134
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka	96 (168)		1134 × 560 × 120	1144 × 604 × 27	U72K	30115
AT na omietku s dvierkami IP43 Štandardné kovové dvierka	96 (168)	1124 × 574 × 140			AT72K	30135
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka	144 (252)		1134 × 810 × 120	1144 × 854 × 27	U73K	30116
AT na omietku s dvierkami IP43 Štandardné kovové dvierka		1124 × 824 × 140			AT73K	30136

* v spojení so sadou pre dutú stenu ZKV200P4

 **Rozmery a technické detaily – pozri stranu 2/19**

Kompaktné rozvádzače AT/U – objednávacie údaje

Na omietku, pod omietku a do dutej steny*
s rozstupom radov 150 mm

		Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V × Š × H (mm)	Rozmery výrezu v stene V × Š × H (mm)	Rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj. č.+
2-radové 							
Tovarová položka							
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	48		534 × 560 × 120	544 × 604 × 27	U32R2 U32TR2	71707 71721	
AT na omietku s dvierkami IP43 S priehľadnými dvierkami	48	524 × 574 × 140			AT32R2 AT32TR2	71680 71694	
3-radové 							
Tovarová položka							
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	36		684 × 310 × 120	694 × 354 × 27	U41R3 U41TR3	71708 71722	
AT na omietku s dvierkami IP 43 S priehľadnými dvierkami	36	674 × 324 × 140			AT41R3 AT41TR3	71681 71695	
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	72		684 × 560 × 120	694 × 604 × 27	U42R3 U42TR3	71709 71723	
AT na omietku s dvierkami IP43 S priehľadnými dvierkami	72	674 × 574 × 140			AT42R3 AT42TR3	71682 71696	
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	108		684 × 810 × 120	694 × 854 × 27	U43R3 U43TR3	71710 71724	
AT na omietku s dvierkami IP43 S priehľadnými dvierkami	108	674 × 824 × 140			AT43R3 AT43TR3	71683 71697	
4-radové 							
Tovarová položka							
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	48		834 × 310 × 120	844 × 354 × 27	U51R4 U51TR4	71711 71725	
AT na omietku s dvierkami IP43 S priehľadnými dvierkami	48	824 × 324 × 140			AT51R4 AT51TR4	71684 71698	
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	96		834 × 560 × 120	844 × 604 × 27	U52R4 U52TR4	71712 71726	
AT na omietku s dvierkami IP43 S priehľadnými dvierkami	96	824 × 574 × 140			AT52R4 AT52TR4	71685 71699	
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	144		834 × 810 × 120	844 × 854 × 27	U53R4 U53TR4	71713 71727	
AT na omietku s dvierkami IP43 S priehľadnými dvierkami	144	824 × 824 × 140			AT53R4 AT53TR4	71686 71700	
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	192		834 × 1060 × 120	844 × 1104 × 27	U54R4 U54TR4	71714 71728	
AT na omietku s dvierkami IP43 S priehľadnými dvierkami	192	824 × 1074 × 140			AT54R4 AT54TR4	71687 71701	

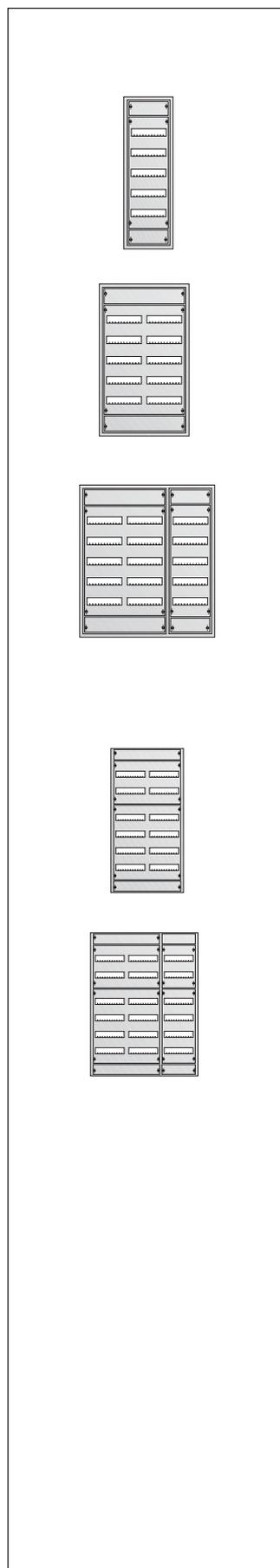
* v spojení so sadou pre dutú stenu ZKV200P4

➔ Rozmery a technické detaily – pozri stranu 2/19

Kompaktné rozvádzače AT/U – objednávacie údaje

Na omietku, pod omietku a do dutej steny*
s rozstupom radov 150 mm

2



5-radové 		Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V × Š × H (mm)	Rozmery výrezu v stene V × Š × H (mm)	Rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj. č.*
Tovarová položka							
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	60		984 × 310 × 120	994 × 354 × 27	U61R5 U61TR5	71715 71729	
	AT na omietku s dvierkami IP43 S priehľadnými dvierkami	60	974 × 324 × 140		AT61R5 AT61TR5	71688 71702	
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	120		984 × 560 × 120	994 × 604 × 27	U62R5 U62TR5	71716 71730	
	AT na omietku s dvierkami IP43 S priehľadnými dvierkami	120	974 × 574 × 140		AT62R5 AT62TR5	71689 71703	
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	180		984 × 810 × 120	994 × 854 × 27	U63R5 U63TR5	71717 71731	
	AT na omietku s dvierkami IP43 S priehľadnými dvierkami	180	974 × 824 × 140		AT63R5 AT63TR5	71690 71704	
6-radové 		Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V × Š × H (mm)	Rozmery výrezu v stene V × Š × H (mm)	Rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj. č.*
Tovarová položka							
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	144		1134 × 560 × 120	1144 × 604 × 27	U72R6 U72TR6	71718 71733	
	AT na omietku s dvierkami IP43 S priehľadnými dvierkami	144	1124 × 574 × 140		AT72R6 AT72TR6	71691 71705	
U pod omietku s dvierkami IP31 Štandardné kovové dvierka S priehľadnými dvierkami	216		1134 × 810 × 120	1144 × 854 × 27	U73R6 U73TR6	71719 71734	
	AT na omietku s dvierkami IP43 S priehľadnými dvierkami	216	1124 × 824 × 140		AT73R6 AT73TR6	71692 71706	

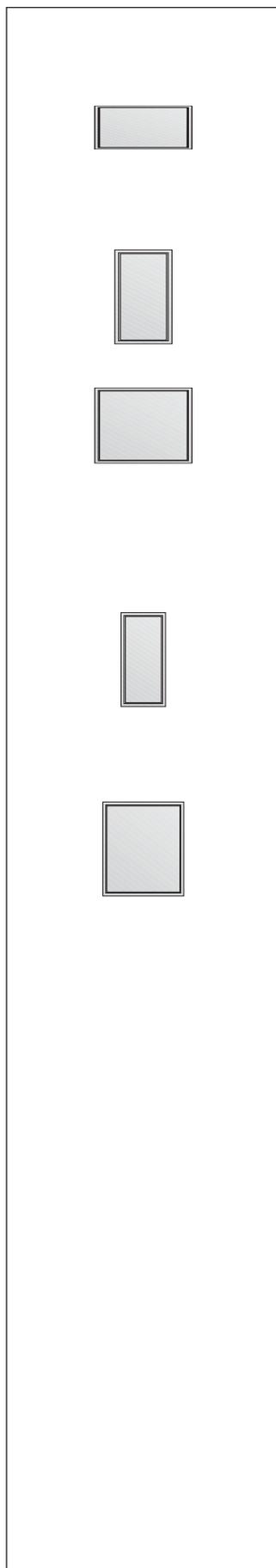
* v spojení so sadou pre dutú stenu ZKV200P4

 **Rozmery a technické detaily – pozri stranu 2/19**

Prázdné rozvádzače AL/UL – objednávacie údaje

Prázdné rozvádzače bez dvierok

na omietku, pod omietku a do dutej steny*



2-radové	Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V × Š × H (mm)	Rozmery výrezu v stene V × Š × H (mm)	Rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj. č.+
Tovarová položka						
Na stenu bez dvierok Štandardné kovové dvierka	48	374 × 574 × 140			AL22 T220	30769 62056
3-radové	Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V × Š × H (mm)	Rozmery výrezu v stene V × Š × H (mm)	Rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj. č.+
Tovarová položka						
Na stenu bez dvierok Štandardné kovové dvierka Priehľadné dvierka	36	524 × 324 × 140			AL31 T100 TTS100	30770 62057 62021
Pod omietku bez dvierok Rám s kovovými dvierkami Rám s priehľadnými dvierkami	72		534 × 560 × 120	544 × 604 × 27 544 × 604 × 27	UL32 BLU32 BLT32	30755 31500 30785
Na stenu bez dvierok Štandardné kovové dvierka Priehľadné dvierka	72	524 × 574 × 140			AL32 T200 TTS200	30771 62058 62022
4-radové	Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V × Š × H (mm)	Rozmery výrezu v stene V × Š × H (mm)	Rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj. č.+
Tovarová položka						
Pod omietku bez dvierok Rám s kovovými dvierkami Rám s priehľadnými dvierkami	48		684 × 310 × 120	694 × 354 × 27 694 × 354 × 27	UL41 BLU41 BLT41	30756 31501 30786
Na stenu bez dvierok Štandardné kovové dvierka Priehľadné dvierka	48	674 × 324 × 140			AL41 T10 TTS10	30772 62059 62026
Pod omietku bez dvierok Rám s kovovými dvierkami Rám s priehľadnými dvierkami	96		684 × 560 × 120	694 × 604 × 27 694 × 604 × 27	UL42 BLU42 BLT42	30757 31502 30787
Na stenu bez dvierok Štandardné kovové dvierka Priehľadné dvierka	96	674 × 574 × 140			AL42 T20 TTS20	30773 62060 62027

Dôležité upozornenie

Pri návrhu modulárneho systémového panela CombiLine-M, použite iba moduly pre minimálnu hĺbku skrine (120 mm).
Moduly pre väčšie hĺbky nemôžu byť v kompaktných rozvádzačoch typu AL/UL použité.

→ Mediálne panely – pozri stranu 2/15

→ Moduly CombiLine-M – pozri stranu 4/18

→ Rozmery a technické detaily – pozri stranu 2/19

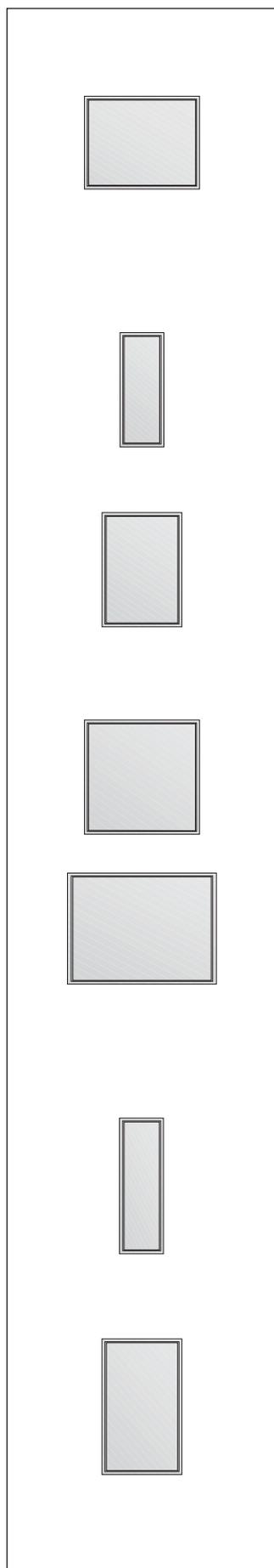
* v spojení so sadou pre dutú stenu ZKV200P4

Prázdné rozvádzače AL/UL – objednávacie údaje

Prázdné rozvádzače bez dvierok

na omietku, pod omietku a do dutej steny*

2



4-radové		Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V × Š × H (mm)	Rozmery výrezu v stene V × Š × H (mm)	Rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj. č.*
Tovarová položka							
Pod omietku bez dvierok		144		684 × 810 × 120		UL43	30758
Rám s kovovými dvierkami					694 × 854 × 27	BLU43	31503
Rám s priehľadnými dvierkami					694 × 854 × 27	BLT43	30788
Na stenu bez dvierok		144	674 × 824 × 140			AL43	30774
Štandardné kovové dvierka						T30	62061
Priehľadné dvierka						TTS30	62028
5-radové		Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V × Š × H (mm)	Rozmery výrezu v stene V × Š × H (mm)	Rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj. č.*
Tovarová položka							
Pod omietku bez dvierok		60		834 × 310 × 120		UL51	30759
Rám s kovovými dvierkami					844 × 354 × 27	BLU51	31504
Rám s priehľadnými dvierkami					844 × 354 × 27	BLT51	30789
Na stenu bez dvierok		60	824 × 324 × 140			AL51	30775
Štandardné kovové dvierka						T11	62062
Priehľadné dvierka						TTS11	62031
Pod omietku bez dvierok		120		834 × 560 × 120		UL52	30760
Rám s kovovými dvierkami					844 × 604 × 27	BLU52	31505
Rám s priehľadnými dvierkami					844 × 604 × 27	BLT52	30790
Na stenu bez dvierok		120	824 × 574 × 140			AL52	30776
Štandardné kovové dvierka						T21	62063
Priehľadné dvierka						TTS21	62032
Pod omietku bez dvierok		180		834 × 810 × 120		UL53	30761
Rám s kovovými dvierkami					844 × 854 × 27	BLU53	31506
Rám s priehľadnými dvierkami					844 × 854 × 27	BLT53	30791
Na stenu bez dvierok		180	824 × 824 × 140			AL53	30777
Štandardné kovové dvierka						T31	62064
Priehľadné dvierka						TTS31	62033
Pod omietku bez dvierok		240		834 × 1060 × 120		UL54	30762
Rám s kovovými dvierkami					844 × 1104 × 27	BLU54	31507
Rám s priehľadnými dvierkami					844 × 1104 × 27	BLT54	30792
Na stenu bez dvierok		240	824 × 1074 × 140			AL54	30778
Štandardné kovové dvierka						T41	62065
Priehľadné dvierka						TTS41	62034
6-radové		Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V × Š × H (mm)	Rozmery výrezu v stene V × Š × H (mm)	Rozmery rámu V × Š × H (mm)	Typ	Obj. č.*
Tovarová položka							
Pod omietku bez dvierok		72		984 × 310 × 120		UL61	30763
Rám s kovovými dvierkami					994 × 354 × 27	BLU61	31508
Rám s priehľadnými dvierkami					994 × 354 × 27	BLT61	30793
Na stenu bez dvierok		72	974 × 324 × 140			AL61	30779
Štandardné kovové dvierka						T12	62066
Priehľadné dvierka						TTS12	62036
Pod omietku bez dvierok		144		984 × 560 × 120		UL62	30764
Rám s kovovými dvierkami					994 × 604 × 27	BLU62	31509
Rám s priehľadnými dvierkami					994 × 604 × 27	BLT62	30794
Na stenu bez dvierok		144	974 × 574 × 140			AL62	30780
Štandardné kovové dvierka						T22	62067
Priehľadné dvierka						TTS22	62037

* v spojení so sadou pre dutú stenu ZKV200P4

Mediálne panely – pozri stranu 2/15

Moduly CombiLine-M – pozri stranu 4/18

Rozmery a technické detaily – pozri stranu 2/19

Prázdné rozvádzače AL/UL – objednávacie údaje

Prázdné rozvádzače bez dvierok

na omietku, pod omietku a do dutej steny*

6-radové 		Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V x Š x H (mm)	Rozmery výrezu v stene V x Š x H (mm)	Rozmery rámu V x Š x H (mm)	Typ	Obj. č.*
Tovarová položka							
Pod omietku bez dvierok		216		984 x 810 x 120		UL63	30765
Rám s kovovými dvierkami					994 x 854 x 27	BLU63	31510
Rám s priehľadnými dvierkami					994 x 854 x 27	BLT63	30795
Na stenu bez dvierok		216	974 x 824 x 140			AL63	30781
Štandardné kovové dvierka						T32	62068
Priehľadné dvierka						TTS32	62038
Pod omietku bez dvierok		288		984 x 1060 x 120		UL64	30766
Rám s kovovými dvierkami					994 x 1104 x 27	BLU64	31513
Rám s priehľadnými dvierkami					994 x 1104 x 27	BLT64	30796
Na stenu bez dvierok		288	974 x 1074 x 140			AL64	30782
Štandardné kovové dvierka						T42	62069
Priehľadné dvierka						TTS42	62039
7-radové 		Počet modulov (SU)	Vonkajšie rozmery V x Š x H (mm)	Rozmery výrezu v stene V x Š x H (mm)	Rozmery rámu V x Š x H (mm)	Typ	Obj. č.*
Tovarová položka							
Pod omietku bez dvierok		168		1134 x 560 x 120		UL72	30767
Rám s kovovými dvierkami					1144 x 604 x 27	BLU72	31511
Rám s priehľadnými dvierkami					1144 x 604 x 27	BLT72	30797
Na stenu bez dvierok		168	1124 x 574 x 140			AL72	30783
Štandardné kovové dvierka						T23	62070
Priehľadné dvierka						TTS23	62042
Pod omietku bez dvierok		252		1134 x 810 x 120		UL73	30768
Rám s kovovými dvierkami					1144 x 854 x 27	BLU73	31512
Rám s priehľadnými dvierkami					1144 x 854 x 27	BLT73	30798
Na stenu bez dvierok		252	1124 x 824 x 140			AL73	30784
Štandardné kovové dvierka						T33	62071
Priehľadné dvierka						TTS33	62043

* v spojení so sadou pre dutú stenu ZKV200P4

➔ Mediálne panely – pozri stranu 2/15

➔ Moduly CombiLine-M – pozri stranu 4/18

➔ Rozmery a technické detaily – pozri stranu 2/19

Mediálne panely pre kompaktné rozvádzače

Príslušenstvo pre mediálne panely

2



- Pre rozvádzače typu AL a UL
- Mediálne panely s perforovanou plechovou montážnou doskou bez krytu
- S upevnenou DIN-lištou
- Držiaky káblov v dodávke
- Rýchla montáž zariadení bez vŕtania
- Trieda ochrany závisí od typu a inštalácie zariadení



Tovarová položka	Celková výška		Šírka (mm)	Typ	Obj. č.*
Multimediálny panel	0	600	4-radové	1MM0A	30987
Multimediálny panel	1	750	5-radové	1MM1A	30988
Multimediálny panel	2	900	6-radové	1MM2A	30989
Držiak pre dvojnásobnú zásuvku				ZX29	61178
Dvojnásobná zásuvka pre pripojenie napájacích zdrojov na 230 V				ZE225	61177
Adaptér pre upevnenie držiakov káblov ED44P10 na perforovanú montážnu dosku			10 ks	ED57P10	61179
Držiak káblov 28,5 mm			10 ks	ED44P10	62335
Skrutky M4 x14 pre upevňovanie na perforovanú montážnu dosku			10 ks	ZX287P10	61180

Príslušenstvo pre kompaktné rozvádzače AT/U

2

Tovarová položka	Typ	Obj. č. ↗	Tovarová položka	Typ	Obj. č. ↗
Náhradné uzávery dvierok			Náhradné uzávery dvierok		
 Štandardný uzáver (zahrnutý v dodávke)	ZB113	38478	 Univerzálny kľúč dvojzub 3 mm/5 mm, trojhran 8 mm štvorhran 6 mm/8 mm	ZH91	66091
 Bezpečnostný uzáver so zámkom s 2 kľúčmi	ZB111	38479	 Krycia lišta uzáveru pre otočné rukoväte alebo kľučky	ZH222	45702
 Tyčový viacbodový uzáver Používa sa v spojení so štandardným uzáverom alebo s bezpečnostným uzáverom so zámkom			 Otočné rukoväte bez zámku, kompletná	ZH138	60498
pre AT/U 4... ZX456 39586 pre AT/U 5... ZX457 39587 pre AT/U 6... ZX458 39588 pre AT/U 7... ZX459 39589			 so zámkom, kompletná	ZH139	60499
 Sada na inštaláciu uzatváracích systémov ZH220/ZH221/ZH222	ZH800	38544	 Kľučky bez zámku, kompletná	ZH140	60500
 Krycia lišta uzáveru pre dvojzub 3 mm (štandardne) alebo dvojzub 5 mm (potrebná aj ZH800)	ZH220	45700	 so zámkom, kompletná	ZH141	60501
 Vložka zámku dvojzub 3 mm dvojzub 5 mm	ZH130 ZH131	60490 60491	 Skriňový uzáver pre polovičné FAB vložky, plombovateľný	ZH228	45709
 Ovládací kľúč dvojzub dvojzub 3 mm dvojzub 5 mm	ZH160 ZH161	60660 60661	 Slepá vložka namiesto FAB vložky	ZH142	60502
 Krycia lišta uzáveru pre trojhranný alebo štvorhranný zámok (potrebná aj ZH800)	ZH221	45701	 Skriňový uzáver Senátny zámok Berlin	ZH227	45708
 Vložka zámku			 Skriňový uzáver uzáver E012	ZH203	45707
trojhran 7 mm ZH132 60492 trojhran 8 mm ZH133 60493 štvorhran 6 mm ZH134 60494 štvorhran 7 mm ZH135 60495 štvorhran 8 mm ZH136 60496			 Tyčový zámok (uzáver) tyčový zámok v spojení s vybavením ZH 203, ZH 220, ZH 221, pre AT/U 4... ZX440 39570 pre AT/U 5... ZX441 39571 pre AT/U 6... ZX442 39572 pre AT/U 7... ZX443 39573		
 Daimler-Benz	ZH137	60497			
 Ovládacie kľúče					
trojhran 7 mm ZH157 60657 trojhran 8 mm ZH158 60658 štvorhran 6 mm ZH162 60662 štvorhran 7 mm ZH163 60663 štvorhran 8 mm ZH164 60664					
 Daimler-Benz	ZH165	60665			

Príslušenstvo pre kompaktné rozvádzače AT/U

Tovarová položka	Typ	Obj. č. ↗	Tovarová položka	Typ	Obj. č. ↗
 Sada pre dutú stenu na dodatočnú prestavbu rozdávčača do dutých stien Hrúbka steny: min. 14 mm max. 58 mm	ZKV200P4	62446	 Držiak pre montáž dvoch poistkových odpínačov veľkosti NH 00 šírka 1 panel	ZX374	68079
 Sada uzemnenia pre rozvádzače pod omietku na prezbroyenie na triedu ochrany I	ZE12	38144	 Kryty pre odpínač veľkosti NH 00 Jednoduchý kryt 1 ks	ZH425	62952
 Sada uzemnenia pre rozvádzače na omietku na prezbroyenie na triedu ochrany I	ZE11	38143	 Dvojité kryty 1 ks	ZH426	62953
 Priechodka s predlisovaním	ZB43	38183	 Zaslepovací kryt 1 ks	ZH428	62955
 Membránová priechodka pre prívod káblov zdola	ZB40	38195	 DIN-lišty pre radové svorky 35 × 7,5 mm, DIN 50022 s montážnym príslušenstvom široká 1 pole široká 2 polia	ZX371 ZX389	68076 68190
 Plná priechodka	ZB101	38181	 Montážne držiaky pre ZK 90, 1 sada = 2 kusy pre ZK 90, 1 sada = 20 ks	ZX372P2 ZX372P20	62544 68615
 Priechodka pre PG (spodná)	ZB107E	71211	 Izolačný diel pre DIN-lištu 35 × 7,5 mm, s upevňovacím materiálom, 1 sada = 2 kusy	ZK90P2	62426
 Priechodka pre PG (horná)	ZB108E	71212	 pre DIN-lištu 35 × 7,5 mm, s upevňovacím materiálom, 1 sada = 100 ks	ZK90P100	68613
 Zvislé deliace priečky pre AT/U 3... pre AT/U 4... pre AT/U 5... pre AT/U 6... pre AT/U 7...	ZX69 ZX70 ZX71 ZX72 ZX73	39069 39070 39071 39072 39073	 DIN-lišty 35 × 7,5 mm, DIN 50022 široká 1 pole, 1 ks široká 1 pole, 1 sada = 30 ks široká 2 polia široká 2 polia, 1 sada = 30 ks	ZX21 ZX21P30 ZX22 ZX22P30	39021 62554 39022 62555
 Zaslepovacie zátky RAL 7035 pre 12 modulov, 5 ks. pre 12 modulov, 50 ks.	ZA1P5 ZA1P50	62384 62378	 Upevňovacie skrutky pre DIN-lišty 1 sada = 20 ks Skrutka na plochý/hviezdicový skrutkovač (T25 /-)	ZB32P20	62651
 Taška na výkresy samolepiaca, DIN A4 s priesvitným puzdrom samolepiaca, DIN A4 s priesvitným puzdrom 1 sada = 10 ks samolepiaca, DIN A5, 1 kus samolepiaca, DIN A5, 1 sada = 10 ks	ZA6 ZA6P10 ZA5 ZA5P10	38227 62380 38228 62382	 1 sada = 500 ks Skrutka na plochý/hviezdicový skrutkovač (T25 /-)	ZB32P500	62652
 Záves dverí do 06/2010 1 sada = 2 kusy	ZX134LR	62490			
 Záves dverí od 07/2010 1 sada = 2 kusy	ZX139LR	39139			
 Uzáver dverí pre dvojkrídlové dvere (od skriň širokých tri polia)	ZX464	39596			

Príslušenstvo pre kompaktné rozvádzače AT/U

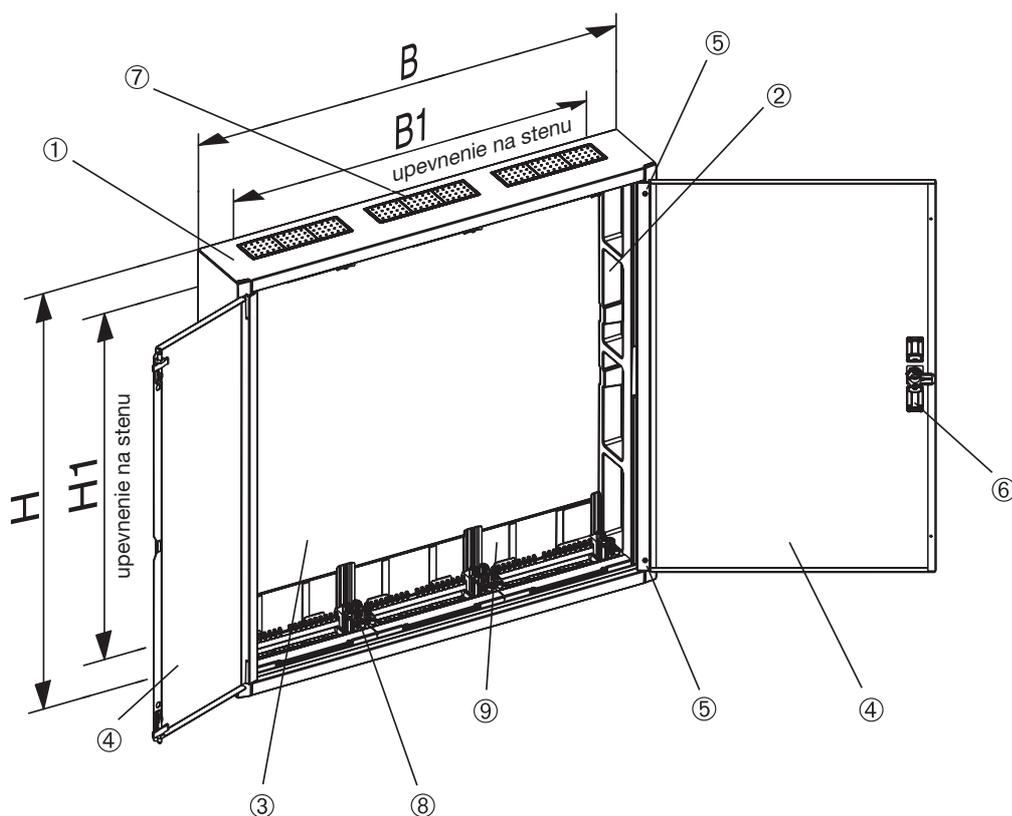
2

	Tovarová položka	Typ	Obj. č. ↗		Tovarová položka	Typ	Obj. č. ↗
	Držiak krytu, vysoký 45 mm Na upevnenie na profilovú lištu EDF				Pripojovacie svorky 1,5 – 16 mm ² pre Cu 12 × 5 mm 1 sada = 4 ks 1 sada = 10 ks	ZK79P4 ZK79P50	62421 62429
	pri DIN-lištách 35 × 7,5 mm používať len tento držiak krytu 1 sada = 4 ks 1 sada = 40 ks	ED137P4 ED137P40	62600 62601		Pripojovacie svorky 1,5 – 35 mm ² pre Cu 12 × 5 mm 1 sada = 4 ks 1 sada = 50 ks	ZK81P4 ZK81P50	62422 62431
	Zatlačiaci otočný 90° uzáver krytov Upevňovacia skrutka pre kryty 12 ks	ED50P12	62337				
	Popisovací systém Samolepiaci pre AT/AV a U	ZKV201	38148				
	Svorkovnica N 6 × 1,5 - 4 mm ² Cu bezskrutkové	ZK522	38505				
	Svorkovnica N-RCD 3 × 16 mm ² a 2 × 10 mm ² Cu skrutkové	ZK507	30892				
	Svorkovnice N/PE s držiakom 6 × 16 mm ² Cu skrutkové 21 × 1,5 - 4 mm ² Cu bezskrutkové	ZK525	38508				
	Svorkovnice N/PE s držiakom 23 × 10 mm ² a 4 × 16 mm ² Cu skrutkové	ZKV202	38149				
	Zbernice PE/N 12 × 5 mm Cu, na upevnenie do polí rozvádzača Max. prívod 95 mm ² (svorky nie sú súčasťou)						
	na šírku 1 poľa na šírku 2 polí	ZK300 ZK301	38551 38552				
	Držiak zbernic PE/N pre medené pásy 12 × 5 mm, 20 × 5 mm alebo 30 × 5 mm 1 ks 1 sada = 10 ks	ZX518 ZX518P10	67805 62551				
	Medené zbernice 12 × 5 mm = 250 A dĺžka 1m dĺžka 2m dĺžka 3m dĺžka 4m	ZX400 ZX401 ZX402 ZX350	61400 61401 61402 61350				
	Krycí profil pre nasadenie na zbernice 12 × 5 a 12 × 10 mm dĺžka 1 m	ZB19	38187				

Technické informácie – kompaktné rozvádzače AT/U

Rozmery, hmotnosť, stratový výkon

1. Rozvádzače sú vyrobené z oceľového plechu (1 mm) s povrchovou úpravou práškom (RAL 9016). Stabilita rozvádzača je dosiahnutá komplikovanými ohybmi pri výrobe. Upevnenie je taktiež možné aj na voľných plochách.
2. Dvojité izolácie je zabezpečená vloženými plastovými krytmi.
3. Vložená prídavná plastová zadná stena taktiež zabezpečuje dvojité izolácie.
4. Dvierka (z plechu 1,25 mm) majú vysokú stabilitu vďaka prelisom a závesy sú zvonku uzatvoreného priestoru.
5. Dvierka sú vybavené špeciálnymi závesmi.
6. Štandardný uzáver nového dizajnu zvyšuje bezpečnosť uzavretia rozvádzača.
7. Vrchné priechodky sú membránové, osadené už pri výrobe.
8. Rozvádzač má optimalizované priestory pre prepojenie v jednotlivých častiach.
9. Rozvádzač má predražené otvory na zadnej stene pre privody zozadu.



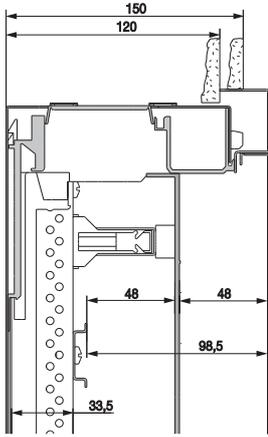
Typ	H	B	H1	B1
AT22E, AL22	374	574	235	417
AT31, AL31	524	324	385	167
AT32, AT32TE, AT32R2, AT32TR2, AL32	524	574	385	417
AT41, AT41TE, AT41R3, AT41TR3, AL41	674	324	535	167
AT42, AT42TE, AT42M, AT42/2, AT42R3, AT42TR3, AL42	674	574	535	417
AT43, AT43R3, AT43TR3, AL43	674	824	535	667
AT51, AT51TE, AT51R4, AT51TR4, AL51	824	324	685	167
AT52, AT52TE, AT52K, AT52/2, AT52R4, AT52TR4, AL52	824	574	685	417
AT53, AT53M, AT53K, AT53R4, AT53TR4, AL53	824	824	685	667
AT54K, AK54E, AT54R4, AL54	824	1074	685	917
AT61, AT61TE, AT61R5, AT61TR5, AL61	974	324	835	167
AT62, AT62TE, AT62K, AT62R5, AT62TR5, AL62	974	574	835	417
AT63E, AT63K, AT63R5, AT63TR5, AL63	974	824	835	667
AT64K, AL64	974	1074	835	917
AT72, AT72K, AT72R6, AT72TR6, AL72	1124	574	985	417
AT73K, AT73R6, AT73TR6, AL73	1124	824	985	667

(Rozmery v mm)

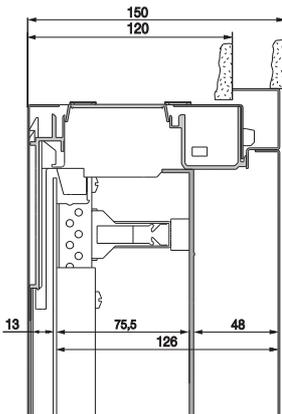
Technické informácie – kompaktné rozvádzače AT/U

Rozmery, hmotnosť, stratový výkon

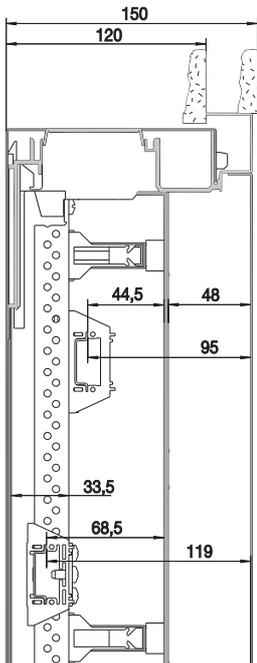
2



Pole rozvádzača



Pole montážnej dosky



Pole svoriek

Pod omietku s dvierkami, U

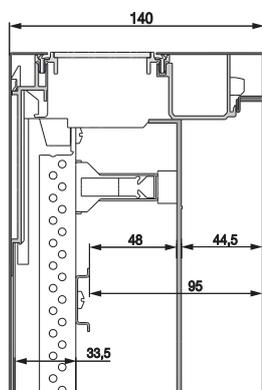
Typ	Hmotnosť [kg]	Stratový výkon [W]
U32	13,5	50
U32R2	13	50
U32TE	12,5	50
U32TR2	11	50
U41	10,5	36
U41R3	10,5	36
U41TE	9	36
U41TR3	9,5	36
U42	15,5	60
U42/2	16,5	60
U42D	16,5	60
U42FPT	17	60
U42M	18,5	60
U42R3	16	60
U42TE	14	60
U42TR3	14	60
U43	22,5	80
U43R3	23	80
U43TR3	19,5	80
U51	12,5	43
U51R4	12	43
U51TE	12	43
U51TR4	10,5	43
U52	18,5	69
U52/2	19	69
U52K	18,5	69
U52R4	18	69
U52TE	16	69
U52TR4	16	69
U53	26,5	93
U53K	26	93
U53M	29	93
U53R4	26,5	93
U53TR4	22	93
U54E	33	120
U54K	32,5	120
U54R4	33,5	120
U61	14,5	50
U61R5	14,5	50
U61TE	12,5	50
U61TR5	12,5	50
U62	22	80
U62K	22	80
U62R5	22	80
U62TE	19	80
U62TR5	19	80
U63E	31	110
U63K	30,5	110
U63R5	31,5	110
U63TR5	26	110
U64K	38	137
U72	25	89
U72K	25	89
U72R6	26	89
U72TR6	21,5	89
U73K	35	125
U73R6	35,5	125
U73TR6	28,5	125

(Rozmery v mm)

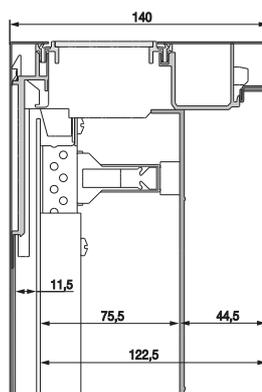
Technické informácie – kompaktné rozvádzače AT/U

Rozmery, hmotnosť, stratový výkon

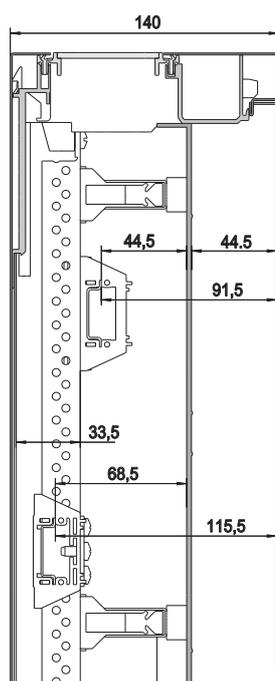
Na omietku s dvierkami, AT



Pole rozvádzača



Pole montážnej dosky



Pole svoriek

Typ	Hmotnosť [kg]	Stratový výkon [W]
AT22E	9,7	47
AT31	7,5	38
AT32	12,5	60
AT32R2	12	60
AT32TE	12	60
AT32TR2	11,5	60
AT41	9,5	48
AT41R3	10	48
AT41TE	9	48
AT41TR3	9	48
AT42	15	73
AT42/2	15,5	73
AT42M	17,5	73
AT42R3	15	73
AT42TE	13	73
AT42TR3	13,5	73
AT43	21,5	96
AT43R3	21,5	96
AT43TR3	18	96
AT51	11,5	58
AT51R4	11,5	58
AT51TE	11,5	58
AT51TR4	11	58
AT52	17	85
AT52/2	18	85
AT52K	17,5	85
AT52R4	18	85
AT52TE	18	85
AT52TR4	16	85
AT53	25	120
AT53K	25	120
AT53M	28	120
AT53R4	25,5	120
AT53TR4	21,5	120
AT54E	32	140
AT54K	31	140
AT54R4	32,5	140
AT54TR4	26,5	140
AT61	13,5	68
AT61R5	13,5	68
AT61TE	11,5	68
AT61TR5	12	68
AT62	21	100
AT62K	20,5	100
AT62R5	20	100
AT62TE	20	100
AT62TR5	20	100
AT63E	29,5	130
AT63K	29	130
AT63R5	29	130
AT63TR5	24	13
AT64K	36	176
AT72	23,5	111
AT72K	23,5	111
AT72R6	23,5	111
AT72TR6	20	111
AT73K	33,5	153
AT73R6	34	153
AT73TR6	30,5	153

(Rozmery v mm)

Distribučny panelový systém

4



Distribučny panelový systém

Obsah

	Strana
CombiLine-M	
Modulárny distribučny panelový systém do 850 A	4/2
Možnosti dodávok / montáže	4/4
Technické parametre	4/16
Moduly CombiLine-M	
Moduly pre prístroje na DIN-lištu	4/20
Moduly pre montážne panely	4/21
Moduly pre svorkovnice	4/22
Moduly pre ochranu pred dotykcom	4/24
Zbernicové moduly	4/25
Moduly pre poistkové odpínače	4/28
Moduly ističov	4/34
Moduly odpínačov	4/36
Pristrojové moduly	4/37
Moduly osvetlenia rozvádzača	4/37
Pružné prepojovacie moduly	4/37
Moduly pre upevnenie káblov	4/37
Moduly elektromerového panela	4/38
Zbernice pre moduly CombiLine-M	4/39
Distribučny panelový systém CombiLine-M	
Inštaláčny sady EDF pre rozvádzače typu G, C a W	4/48
Diely montážnych rámov EDF	4/49
Diely montážnych rámov WR	4/50
Montážne diely CombiLine-M	
DIN-lišty, profily, príslušenstvo	4/52
Držiaky a príslušenstvo zbernic	4/55
Montážne nosníky, dosky a rámy	4/56
Pripojovacie svorky	4/60
Zbernicové systémy	4/61
Príslušenstvo poistkových odpínačov	4/63
Diely pre káblovanie / kryty	4/64
Oddeľovacie priečky / kryty	4/65
Distribučny panelový systém / Kombinované sady	
Distribučné panely	4/74
Kombinované sady	4/78

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Modulárny distribučný panelový systém do 850 A

Postavené na modularite

Modulárny systém CombiLine-M od firmy ABB Striebel & John otvára nekonečné inšalačné možnosti so zvláduteľným počtom výrobkov. Nové distribučné moduly CombiLine-M nahrádzajú predchádzajúce rady TKV, TNF a TXG. Je možné ich použiť vo všetkých kompaktných

distribučných rozvádzačoch upevnených na stenu alebo stojacich na zemi, modulárnych aj protipožiarnych. Navyše – na rozdiel od modulov TNF a TXG – moduly CombiLine-M si môžete objednať tiež samostatne v sade pre montáž na mieste, tzv. flatpack.



Distribučný panelový systém
CombiLine-M

Kompaktné rozvádzače



Nástenné rozvádzače

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Modulární distribuční panelový systém do 850 A

Rozvodné skrine



Stojace rozvádzače



Rozvádzače s požiarou odolnosťou

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Možnosti dodávok

Správna voľba pre každého používateľa

Vysoko dômyselný systém rýchlej montáže teraz robí z inštalácie modulárnych rozvádzačov s distribučnými panelmi nenáročný proces. Jednoduché, rýchle a bezpečné – to sú tri atribúty tohto systému, ktoré hovoria za všetko. Okrem doteraz možných foriem dodávok, teda buď kompletne vopred zmontovaných modulov namontovaných do skríň vo výrobnom závode, alebo dodávok jednotlivých

dielov pre vytvorenie modulov, sú teraz všetky moduly k dispozícii aj ako sady. To znamená, že každý modul je možné teraz dodať samostatne v kartónovom obale (flatpack), so všetkými komponentmi a montážnym materiálom pre zostavenie konkrétneho modulu. Samozrejme – vrátane návodu na montáž.

Kompletná dodávka

Modulárny panelový systém je dodávaný so všetkými modulmi, úplne zmontovaný na montážnom ráme a nainštalovaný v distribučnom rozvádzači. Montážny rám musí byť objednaný zvlášť.

Výhody: Z modulov CombiLine-M vyberiete tie, ktoré sa najlepšie hodia pre vašu aplikáciu a rozmiestnite ich do zvolenej skrine. Podľa takto vytvoreného projektu sú potom moduly do skrine namontované priamo vo výrobnom závode a rozvádzač vám dodáme predinštalovaný. To znamená, že nestrácate čas hľadaním vhodného príslušenstva, ako sú držiaky, podpery, kryty alebo upevňovacie prvky a, pravdaže, ani montážou jednotlivých modulov. Jediné, čo potrebujete urobiť, je vybrať správny montážny rám. Ale ak chcete, náš softvér Panel Design Configurator urobí toto rozhodnutie za vás.

Dodávka jednotlivých dielov

Diely je možné objednať aj jednotlivo – buď pre vytvorenie vášho modulu, alebo na rozšírenie alebo zmenu už existujúceho.

Výhody: S našim komplexným výberom jednotlivých dielov zostanete teraz už stále rýchly a pružný, ak budete potrebovať zmontovať, rozšíriť alebo zmeniť distribučný panel.



Distribučný panelový systém CombiLine-M

Možnosti dodávok

Dodávka ako flatpack CombiLine-M

Všetky jednotlivé diely, potrebné na zostavenie konkrétneho distribučného modulu, sú balené samostatne v kartónovom obale (flatpack) a spolu s montážnymi inštrukciami sú dodávané ako sada. Jediné, čo potrebujete v tejto súvislosti urobiť, je vybrať správny montážny rám. Diely do rámu musia byť objednané zvlášť. Ak si to želáte, náš softvér Panel Design Configurator môže pre vás ten správny montážny rám vybrať sám.

Výhody: Tento flatpack vám ponúka pružný prístup k vedeniu skladu a je príležitosťou vyhnúť sa čas zaberajúcemu vyhľadávaniu systémových dielov, ako sú držáky, skrutky alebo upevňovacie prvky. Návod dodávaný s Flatpackom robí z montáže jednoduchú záležitosť, doslova detskú hru. Rýchle a jednoduché navrhovanie a kalkulácia sa stávajú príjemnými s pomocou softvéru Panel Design Configurator.



Distribučný panelový systém CombiLine-M

Moduly – zmontované, alebo ako flatpack

Dodávanie modulov – zmontované alebo ako flatpack

Zvoľte si pre seba tú najvhodnejšiu formu dodávky. Ak chcete mať moduly nainštalované výrobcom do prázdnej skrine rozvádzača, zvoľte možnosť kompletnej dodávky. Alebo chcete namontovať moduly na montážny rám sami? Vyberte si flatpack – dodávku celej sady v kartónovom obale s návodom na montáž.

4



Distribučný panelový systém CombiLine-M



Prázdny rozvádzač

Stojace rozvádzače typov HS, FS, WS □, H, G, C a W ⊥

Kompaktné rozvádzače typov UL a AL □

Modulárne rozvodné skrine TriLine® ⊥ .

Nástenné rozvádzače typov U, A, FS, WS □, B, G*, C* a W* ⊥

Rozvádzače s požiarou odolnosťou UF, AF a SF ⊥



Prázdny rozvádzač

Stojace rozvádzače typov WSO □, C a W ⊥

Modulárne rozvodné skrine TriLine® ⊥

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Moduly – zmontované, alebo ako flatpack

4



Montážny rám EDF,
do 400 A



Kompletná dodávka CombiLine-M

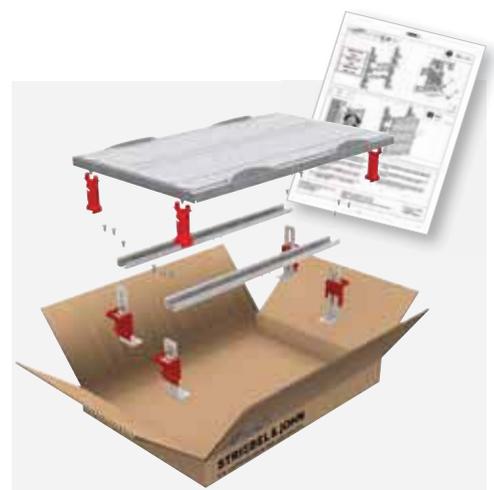
Moduly sú namontované na vybranom montážnom ráme v rozvádzači u výrobcu pred dodávkou. Diely montážneho rámu musia byť objednané samostatne.

Rozhodnite sa sami

Vyberte možnosť dodávky



Montážny rám WR,
do 850 A



flatpack CombiLine-M

Moduly nie sú namontované, namiesto toho sú samostatne zabalené a dodané ako jednotlivé diely s návodom na montáž. Diely montážneho rámu musia byť objednané samostatne.

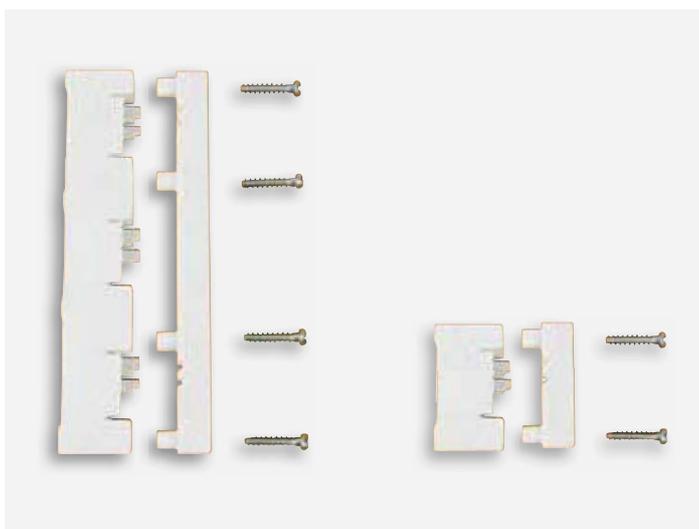
Distribučný panelový systém CombiLine-M

Držiak zbernice pre rozstup 60 mm

Zbernicové moduly a flatpack – s novou koncepciou držiakov zberníc

Pre prístroje so 60 mm zbernicovými adaptérmi od hlavných výrobcov sú dnes k dispozícii kompatibilné moduly a balenia flatpack pre horizontálnu aj vertikálnu montáž. Kombinovať môžete tiež rôzne prístroje použitím vhodných adaptérových rámov. Teraz sú dostupné špeciálne medené zbernice a prepojovacie sady pre zostavy rozvádzačov vedľa seba.

4



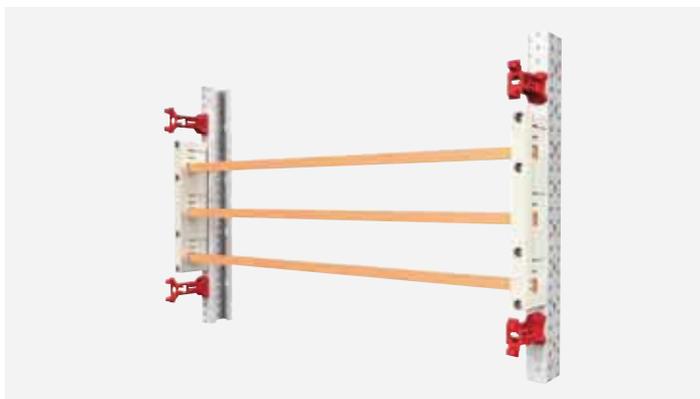
1- a 3-pólové držiaky zberníc pre medené zbernice 12 × 5, 12 × 10, 20 × 5, 20 × 10, 30 × 5 a 30 × 10 mm.



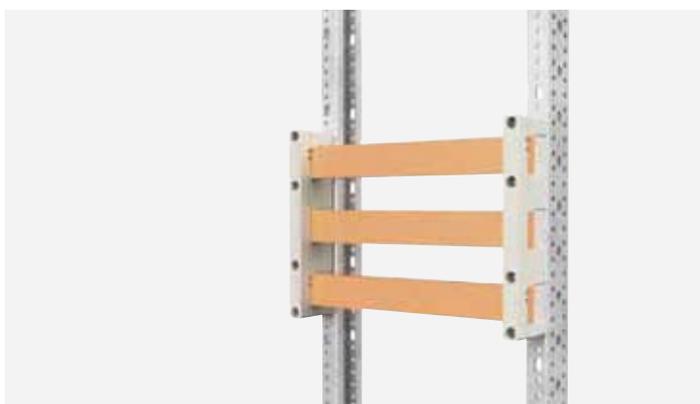
Držiak sa jednoducho montuje priamo na profily EDF alebo WR, bez potreby ďalších dielov. Môže byť jednoducho rozšíriteľný na 4- alebo 5-pólový zbernicový systém spojením 1-pólových držiakov.

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Držiak zbernice pre rozstup 60 mm



Moduly výšky 300 mm pre kombináciu rôznych prístrojov, ako sú poistkové päťice alebo poistkové odpínače veľkosti 00.



Moduly výšky 450 mm pre perfektnú kombináciu poistkových odpínačov veľkosti 00, 1 a 2.



Nové medené zbernice na šírku rozvádzača odstraňujú potrebu prídavných zbernicových prepojení v rozvádzači. Zbernice môžu byť vložené cez niekoľko modulov spredu.



Spoľahlivá ochrana proti dotyku je možná aj pre rôzne typy hlbších prístrojov vďaka krytom použitým so zvýšenými rámami.

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Inovatívny hĺbkovo nastaviteľný držiak

Nový hĺbkovo nastaviteľný držiak – inovácia a vysoká uroveň flexibility

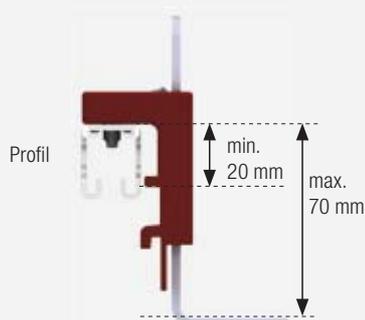
Pre montáž na profil EDF alebo WR je určený nový hĺbkovo nastaviteľný držiak. Použitý môže byť jednak pre inštalácie s dvojitou izoláciou, jednak pre uzemnené inštalácie.

4

ZW39P2

Použitie

– moduly pre svorky

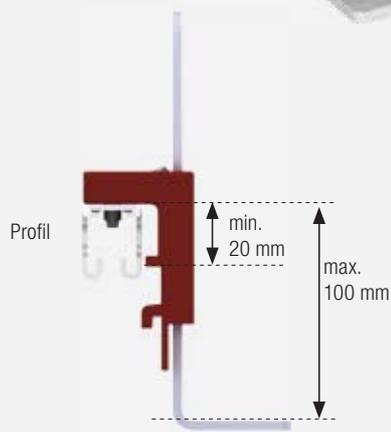


Pri dodaní 20 mm

ZW59P2

Použitie

- moduly pre svorky
- modul montážnych panelov
- moduly pre upevnenie káblov



Pri dodaní 75 mm

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Inovatívny hĺbkovo nastaviteľný držiak



Pre montáž s dvojitou izoláciou jednoducho vyberte kovovú doštičku z držiaka – ak to urobíte, nie je už potrebný žiaden izolačný diel. Montáž a plynulé nastavenie hĺbky môžu byť kvôli optimálnej manipulácii vykonané spredu.



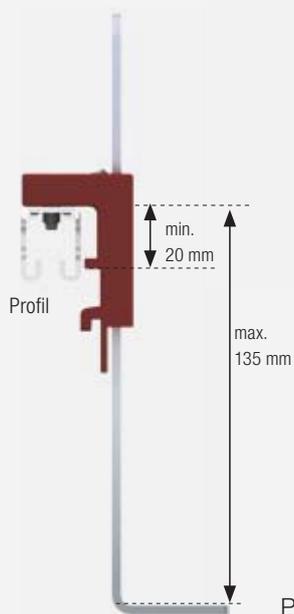
S vloženou kovovou doštičkou je zabezpečené pokračovanie prepojenia ochranného vodiča s ochrannou triedou I \perp .

4

ZW79P2

Použitie

– moduly pre upevnenie káblov

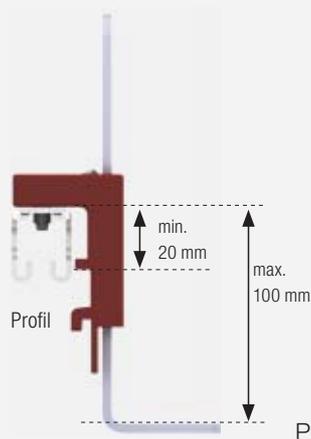


Pri dodaní 132 mm

ZW259P2

Použitie

– zbernicové moduly pre odpojovače pre prepojenie Cu zberníc



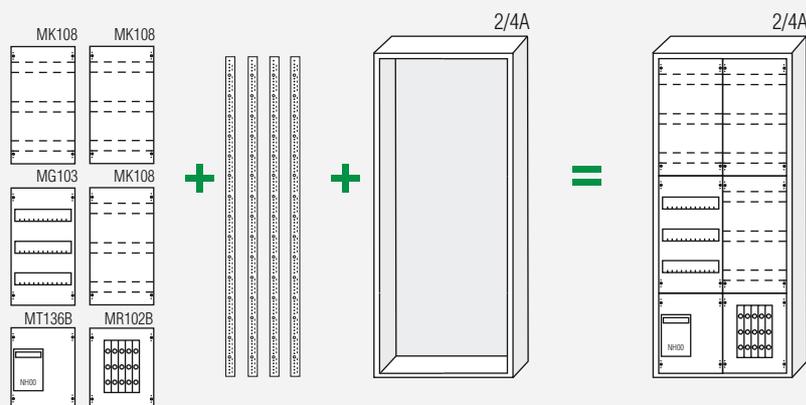
Pri dodaní 87,5 mm

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Aplikácie pri použití montážneho rámu EDF

Kompaktné rozvádzače typov UL a AL / nástenné rozvádzače typov U, A, FS, WS, B, G, C, W / rozvádzače s požiarnou odolnosťou UF a AF

Príklad: Konfigurácia s modulmi (zmontovanými) na montážnom ráme EDF v nástennom rozvádzači typu A



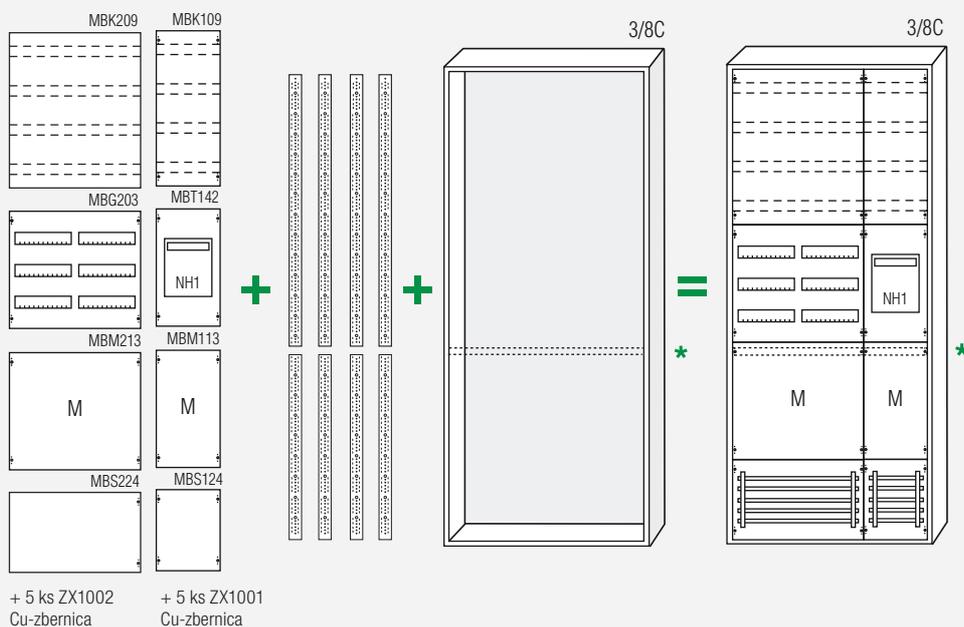
Moduly (zmontované) + montážny rám EDF + prázdny rozvádzač = nástenný rozvádzač

Forma dodávky:

Moduly sú namontované na montážnom ráme EDF v rozvádzači u výrobcu pred dodávkou.

Stojace rozvádzače typov HS, FS, WS, H, G, C a W / rozvodné skrine TriLine® / rozvádzače s požiarnou odolnosťou typu SF

Príklad: Konfigurácia s modulmi (balenia flatpack, nezmontované) a montážnym rámom EDF v stojacom rozvádzači typu C



+ 5 ks ZX1002
Cu-zbernica

+ 5 ks ZX1001
Cu-zbernica

Moduly (balenia flatpack) + montážny rám EDF + prázdny rozvádzač = stojací rozvádzač

Forma dodávky:

Moduly balené ako flatpack, profily EDF, Cu zbernice a prázdny rozvádzač sú dodané ako samostatne balené jednotky.

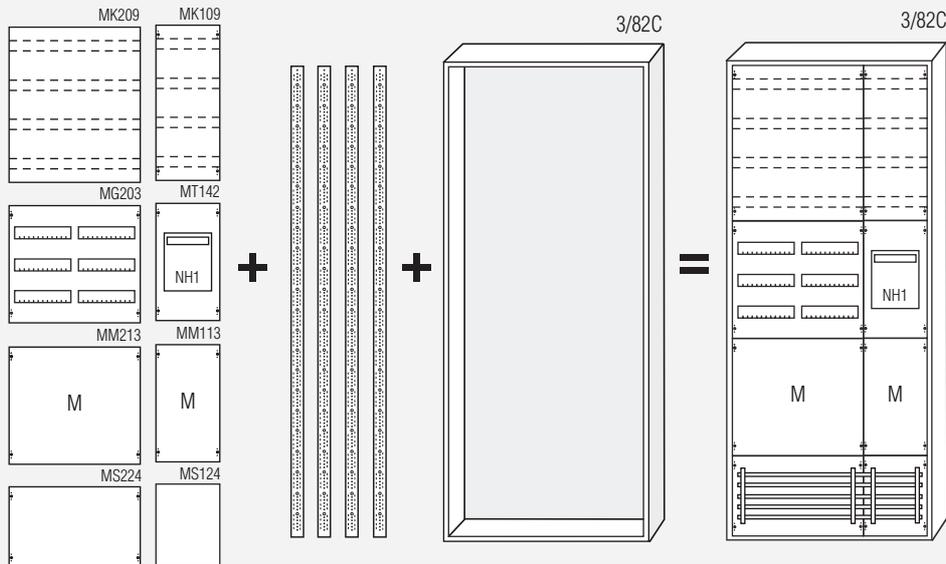
Montážny rám EDF nesmie prekročiť celkovú výšku 1350 mm (OH5). Preto, z konštrukčných dôvodov, stojace rozvádzače (prípravené pre montážny rám EDF) sú s nainštalovaným stredovým profilom. Poloha tohto stredového profilu môže byť zmenená hore alebo dolu vo výškových stupňoch 150 mm.

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Applikácie pri použití montážneho rámu WR

Stojace rozvádzače typov C a W / rozvodné skrine TriLine®

Príklad: Konfigurácia s modulmi (zmontovanými) na montážnom ráme WR v stojacom rozvádzači typu C



+ 5 ks ZXM1003
Cu-zbernica

Moduly (zmontované) + montážny rám WR + prázdny rozvádzač = stojaci rozvádzač

Forma dodávky:

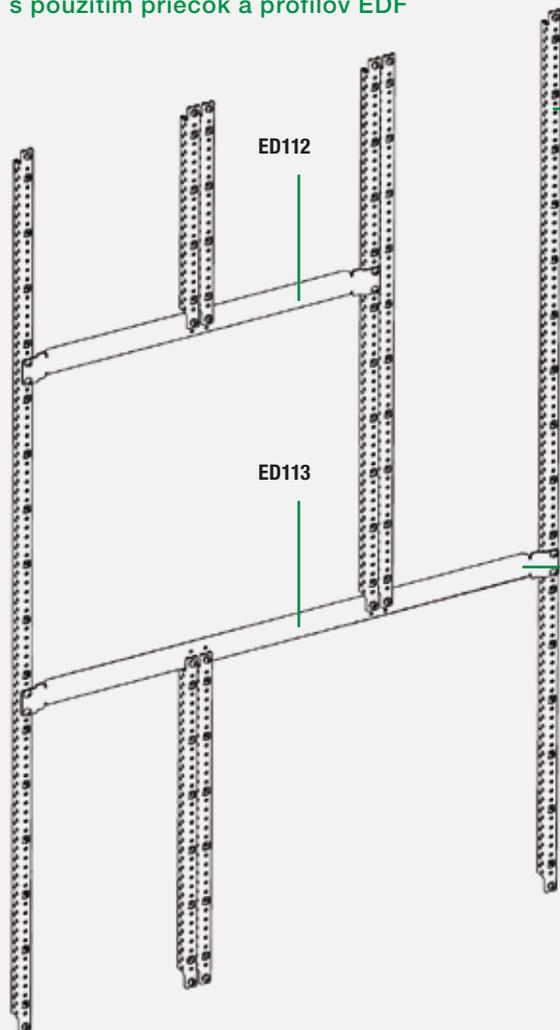
Moduly sú namontované na montážnom ráme WR v rozvádzači u výrobcu pred dodávkou.

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Možnosti montáže montážneho rámu EDF

Montážny rám sa objednáva samostatne

Možnosti konfigurácií montážneho rámu EDF
s použitím priečok a profilov EDF



Vertikálny profil EDF

Veľkosť	Počet radov	Dĺžka	Typ
0000	1	150 mm	ED7
000	2	300 mm	ED8
00	3	450 mm	ED9
0	4	600 mm	ED10
1	5	750 mm	ED11
2	6	900 mm	ED12
3	7	1050 mm	ED13
4	8	1200 mm	ED14
5	9	1350 mm	ED15
8	12	1800 mm	ED18
10	14	2100 mm	ED20

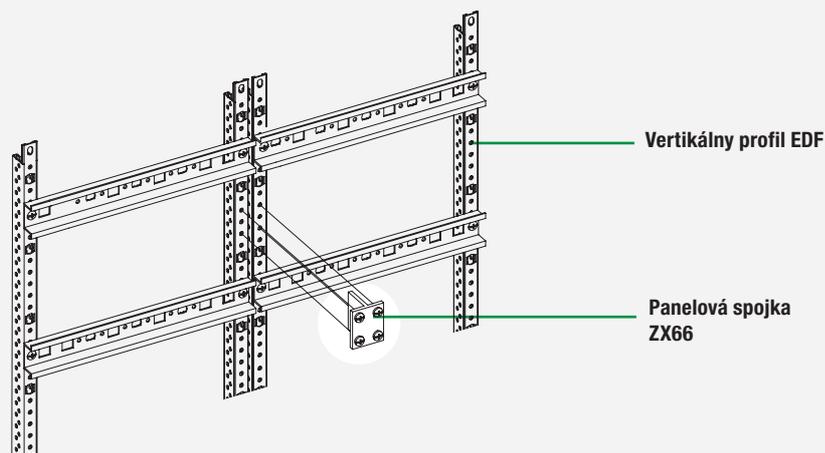
Priečky

Šírka	Typ
Šírka 2 panely	ED112
Šírka 3 panely	ED113

Montáž niekoľkých montážnych rámov EDF vedľa seba

Ak je potrebné vybaviť, vodičmi prepojiť alebo transportovať niekoľko montážnych rámov EDF mimo skrine, je možné tieto rámy spojiť panelovou spojkou ZX66P4. Spojku je potrebné umiestniť do horného a spodného priestoru medzi montážne rámy.

V prípade vertikálnych profilov EDF (typy ED13, ED14 alebo ED15), musí byť minimálne jedna panelová spojka nasadená tiež do stredu, a tá potom zabezpečuje mechanickú stabilitu montážnych rámov.



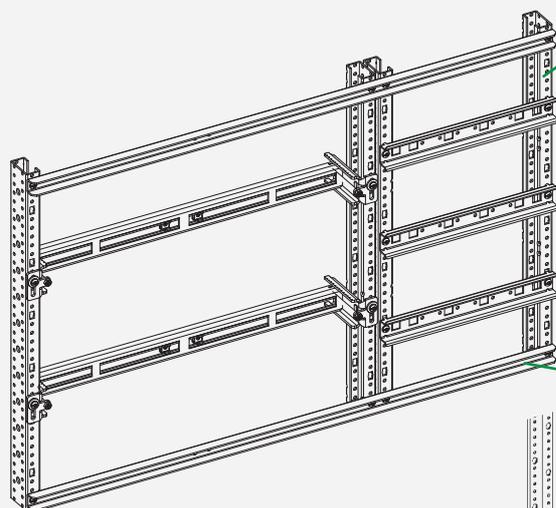
→ Montážne rámy EDF – pozri str. 4/49

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Možnosti montáže montážneho rámu WR

Montážny rám sa objednáva samostatne

Možnosti konfigurácií montážneho rámu s použitím priečok a profilov WR



Vertikálny profil WR

Typová výška	Výškové moduly	Dĺžka	Typ
0000	1	150 mm	ZW367
000	2	300 mm	ZW368
00	3	450 mm	ZW369
0	4	600 mm	ZW370
1	5	750 mm	ZW371
2	6	900 mm	ZW372
3	7	1,050 mm	ZW373
4	8	1,200 mm	ZW374
5	9	1,350 mm	ZW375
6	10	1,500 mm	ZW376
7	11	1,650 mm	ZW377
8	12	1,800 mm	ZW213
9	13	1,950 mm	ZW378
10	14	2,100 mm	ZW214

Priečka pre montážny rám WR

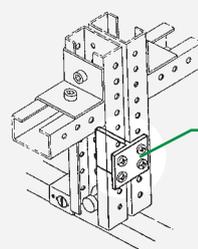
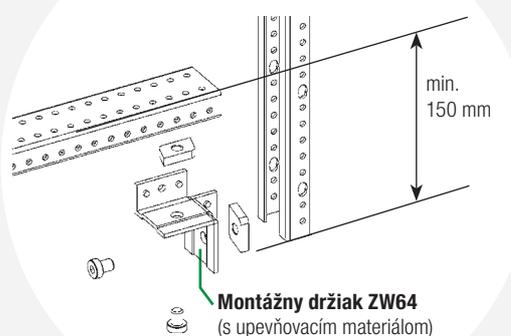
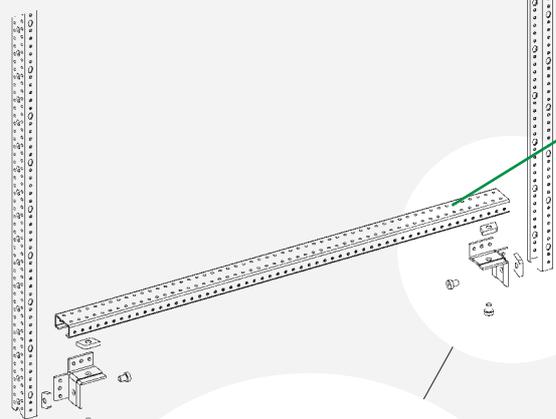
Šírka	Typ
Šírka 2 panely	ZW165
Šírka 3 panely	ZW166
Šírka 4 panely	ZW167

Horizontálny profil WR

Šírka	Typ
Šírka 1 panel	ZW209
Šírka 2 panely	ZW210
Šírka 3 panely	ZW211
Šírka 4 panely	ZW212

Montážny rám WR (komplet)

Šírka	Typová výška 8 Typ	Typová výška 10 Typ
Šírka 1 panel	WR18	
Šírka 2 panely	WR28	WR210
Šírka 3 panely	WR38	WR310
Šírka 4 panely	WR48	WR410



Mechanická stabilita

Ak sú (prázdne) krycie moduly nainštalované do hornej alebo spodnej časti montážneho rámu, musí byť navyše použitý horizontálny profil WR, ktorý zabezpečí mechanickú stabilitu zostavy.

Pri zostavovaní dvoch montážnych rámov

vedľa seba musí byť panelová spojka naskrutkovaná na hornej aj spodnú stranu rámov, kde udržiava minimálnu vzdialenosť medzi rámovi.

➔ Montážne rámy WR – pozri str. 4/60

➔ Ďalšie podperné body montážnych rámov WR – pozri str. 4/60

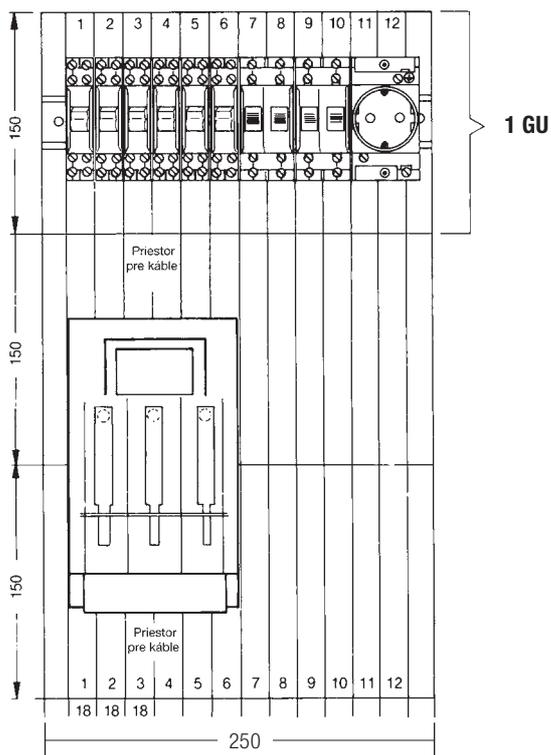
Distribučný panelový systém

Rozmery rastra

Pre koncepciu návrhu a projektovania je dôležité vedieť, že všetky modulárne prvky distribučného panelového systému Striebel & John, ako sú distribučné panely, kombinované sady, moduly CombiLine-M, nástenné, stojace a rozvodné skrine, majú spoločný plošný raster s rozmermi definovanými DIN 43870 a DIN 43880. Dve rozmerové jednotky zjednodušujú koncepciu návrhu a projektovania: výškový modul GU a plošný modul SU.

Plošný modul = SU (Space Unit)

Základný rozmer plošného modulu je inštalačná plocha, potrebná pre 1 pól modulárneho ističa alebo spínača, ako je definované DIN 43880, vrátane drôtovania. Táto plocha je označovaná ako plošný modul = SU a má rozmery 150×18 mm. Rastrová jednotka podľa DIN 43870, 150 mm vysoká a 250 mm široká, poskytuje inštalačný priestor pre 12 plošných jednotiek (SU). Je veľmi jednoduché určiť plošné jednotky pre zariadenie, ktoré nezodpovedá rozmerom podľa DIN 43880. Tieto zariadenia sa zdefinujú podľa rastrovej mriežky 18 mm \times 150 mm. Pripojovací priestor pre vstupné a výstupné káble sa tiež musí určiť. Spolu tvoria potrebné SU. V príklade uvedenom nižšie, odpojovač NH00 potrebuje 12 SU.

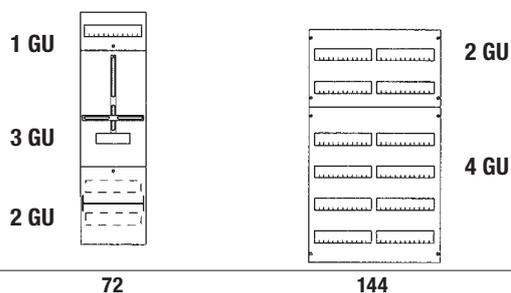


Jednoradový výstupný priestor
 150×250 mm = 12 SU

Miesto pre elektromer podľa DIN 43870
 450×250 mm = 36 SU

Priestor pre pripojenie elektromera
podľa DIN 43870
 300×250 mm = 24 SU

Celková plocha (SU)



Distribučný panelový systém

Rozmery rastra

Výškový modul = GU (Grid Unit)

Rozmerová jednotka GU udáva, koľko výškových jednotiek rastra, každá 150 mm, má rozvádzač, distribučný panel, kombinovaná sada, modul CombiLine-M alebo modulárny panel. Tento rozmer je udávaný pre všetky výškovo relevantné prvky a zjednodušuje kombináciu takýchto prvkov.

Výška mm	Typová výška OH	Výškové moduly GU	Panelová šírka					
			mm	1 250	2 500	3 750	4 1000	5 1250
2100	10	14						
1950	9	13						
1800	8	12						
1650	7	11						
1500	6	10						
1350	5	9						
1200	4	8						
1050	3	7						
900	2	6						
750	1	5	MG105					MBG202
600	0	4						
450	00	3						MBG204
300	000	2						
150		1						
0		0						

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Technické parametre

4

Normy / predpisy

DIN EN 60439-1 (VDE 0660 500)	X
DIN 43880 (prístroje na DIN-lištu)	X
Stupeň krytia	IP30

Elektrické parametre

Menovité impulzné výdržné napätie (U_{imp})	6 kV
Kategória prepätia	III
Stupeň znečistenia	3
Trieda ochrany	I/II
Menovitý prúd (I_n)	do 850 A ^{*1}
Menovitý špičkový výdržný prúd (I_{pk}) 0,1 s	25 kA ^{*2}
Menovitý krátkodobý výdržný prúd (I_{cw}) 1,0 s	12,5 kA ^{*2}
Menovitá frekvencia (f)	50 Hz
Menovité izolačné napätie (U_i)	690 V AC
Menovité pracovné napätie (U_o)	400 V AC

*1 Berte do úvahy menovitý prúd vybaveného rozvádzača

*2 Dané hodnoty sú iba pre prístroje na DIN-lištu podľa DIN 43880, iné menovité hodnoty dostupné na vyžiadanie

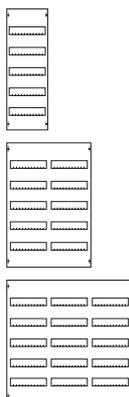
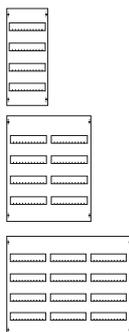
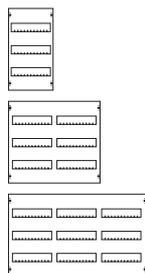
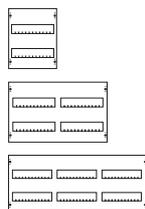
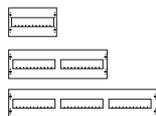
Poznámky

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Moduly pre prístroje na DIN-lištu

Montážny rám sa objednáva samostatne



Pre prístroje na DIN-lištu 35 x 15 mm podľa DIN 43880				EDF*	WR*	Rozstup	Minimálna hĺbka rozvádzača	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný	
Výškové moduly	Výška	Šírka	Moduly					Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*
1	150 mm	250 mm	12	■	■		120 mm	MBG101	41650	MG101	41200
	150 mm	500 mm	24	■	■		120 mm	MBG201	41651	MG201	41201
	150 mm	750 mm	36	■	■		120 mm	MBG301	41652	MG301	41202
2	300 mm	250 mm	24	■	■	125 mm	120 mm	MBG102	41653	MG102	41203
	300 mm	250 mm	24	■	■	150 mm	120 mm	MBG412	41654	MG412	41204
	300 mm	500 mm	48	■	■	125 mm	120 mm	MBG202	41655	MG202	41205
	300 mm	500 mm	48	■	■	150 mm	120 mm	MBG422	41656	MG422	41206
	300 mm	750 mm	72	■	■	125 mm	120 mm	MBG302	41657	MG302	41207
	300 mm	750 mm	72	■	■	150 mm	120 mm	MBG432	41658	MG432	41208
3	450 mm	250 mm	36	■	■	125 mm	120 mm	MBG103	41659	MG103	41209
	450 mm	250 mm	36	■	■	150 mm	120 mm	MBG413	41660	MG413	41210
	450 mm	500 mm	72	■	■	125 mm	120 mm	MBG203	41661	MG203	41211
	450 mm	500 mm	72	■	■	150 mm	120 mm	MBG423	41662	MG423	41212
	450 mm	750 mm	108	■	■	125 mm	120 mm	MBG303	41663	MG303	41213
	450 mm	750 mm	108	■	■	150 mm	120 mm	MBG433	41664	MG433	41214
4	600 mm	250 mm	48	■	■	125 mm	120 mm	MBG104	41665	MG104	41215
	600 mm	250 mm	48	■	■	150 mm	120 mm	MBG414	41666	MG414	41216
	600 mm	500 mm	96	■	■	125 mm	120 mm	MBG204	41667	MG204	41217
	600 mm	500 mm	96	■	■	150 mm	120 mm	MBG424	41668	MG424	41218
	600 mm	750 mm	144	■	■	125 mm	120 mm	MBG304	41669	MG304	41219
	600 mm	750 mm	144	■	■	150 mm	120 mm	MBG434	41670	MG434	41220
5	750 mm	250 mm	60	■	■	125 mm	120 mm	MBG105	41671	MG105	41221
	750 mm	250 mm	60	■	■	150 mm	120 mm	MBG415	41672	MG415	41222
	750 mm	500 mm	120	■	■	125 mm	120 mm	MBG205	41673	MG205	41223
	750 mm	500 mm	120	■	■	150 mm	120 mm	MBG425	41674	MG425	41224
	750 mm	750 mm	180	■	■	125 mm	120 mm	MBG305	41675	MG305	41225
	750 mm	750 mm	180	■	■	150 mm	120 mm	MBG435	41676	MG435	41226

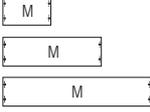
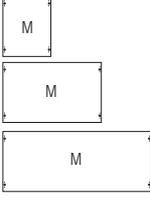
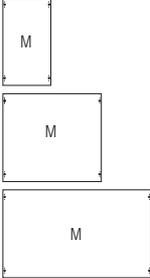
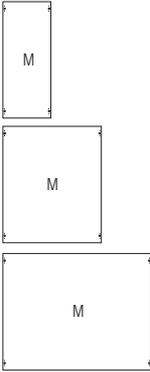
➔ Montážne rámy – pozri str. 4/49

➔ Príslušenstvo – pozri str. 4/50

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Moduly pre montážne panely

Montážny rám sa objednáva samostatne

Montážne panely, s plynulo nastaviteľnou hĺbkou pomocou držiaka ZW59P2				EDF*	WR*	Minimálna hĺbka rozvádzača	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný	
Výškové moduly	Výška	Šírka	Moduly				Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*
	150 mm	250 mm	12	■	■	200 mm	MBM111	41707	MM111	41242
	150 mm	500 mm	24	■	■	200 mm	MBM211	41708	MM211	41243
	150 mm	750 mm	36	■	■	200 mm	MBM311	41709	MM311	41244
	2	300 mm	250 mm	24	■	120 mm	MBM112K*	41640	MM112K*	41117
	300 mm	250 mm	24	■	■	200 mm	MBM112	41710	MM112	41245
	300 mm	500 mm	48	■	■	200 mm	MBM212	41711	MM212	41246
	300 mm	750 mm	72	■	■	200 mm	MBM312	41712	MM312	41247
	3	450 mm	250 mm	36	■	120 mm	MBM113K*	41641	MM113K*	41118
	450 mm	250 mm	36	■	■	200 mm	MBM113	41713	MM113	41248
	450 mm	500 mm	72	■	■	200 mm	MBM213	41714	MM213	41249
	450 mm	750 mm	108	■	■	200 mm	MBM313	41715	MM313	41250
	4	600 mm	250 mm	48	■	120 mm	MBM114K*	41642	MM114K*	41119
	600 mm	250 mm	48	■	■	200 mm	MBM114	41716	MM114	41251
	600 mm	500 mm	96	■	■	200 mm	MBM214	41717	MM214	41252
	600 mm	750 mm	144	■	■	200 mm	MBM314	41718	MM314	41253
	5	750 mm	250 mm	60	■	200 mm	MBM115	41719	MM115	41254
	750 mm	500 mm	120	■	■	200 mm	MBM215	41720	MM215	41255
	750 mm	750 mm	180	■	■	200 mm	MBM315	41721	MM315	41256

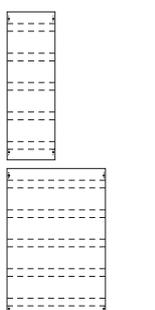
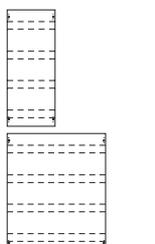
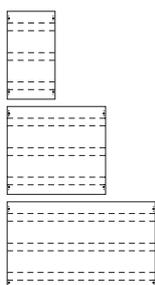
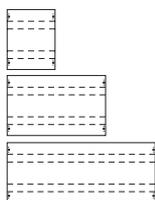
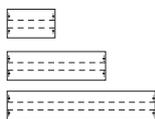
➔ Montážne rámy – pozri str. 4/49

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Moduly pre svorkovnice horizontálne

Montážny rám sa objednáva samostatne

4



S DIN-lištou 35 x 15 mm s hĺbkovo nastaviteľnými držiakmi (plynulo / pozri poznámku dole). Uzemnená konfigurácia alebo s dvojitou izoláciou 				EDF*	WR*	Minimálna hĺbka rozvádzača	FLATPACK ³ Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný	
Výškové moduly	Výška	Šírka	Moduly				Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*
1	150 mm	250 mm	12	■		120 mm	MBK106K*	41632	MK106K*	41112
	150 mm	250 mm	12	■	■	200 mm	MBK106	41677	MK106	41227
	150 mm	500 mm	24	■		120 mm	MBK206K*	41633	MK206K*	41113
	150 mm	500 mm	24	■	■	200 mm	MBK206	41679	MK206	41228
	150 mm	750 mm	36	■	■	200 mm	MBK306	41681	MK306	41229
2	300 mm	250 mm	24	■		120 mm	MBK107K*	41634	MK107K*	41114
	300 mm	250 mm	24	■	■	200 mm	MBK107	41683	MK107	41230
	300 mm	500 mm	48	■		120 mm	MBK207K*	41635	MK207K*	41115
	300 mm	500 mm	48	■	■	200 mm	MBK207	41685	MK207	41231
	300 mm	750 mm	72	■	■	200 mm	MBK307	41687	MK307	41232
3	450 mm	250 mm	36	■		120 mm	MBK108K*	41636	MK108K*	41116
	450 mm	250 mm	36	■	■	200 mm	MBK108	41689	MK108	41233
	450 mm	500 mm	72	■	■	200 mm	MBK208	41691	MK208	41234
	450 mm	750 mm	108	■	■	200 mm	MBK308	41693	MK308	41235
4	600 mm	250 mm	48	■	■	200 mm	MBK109	41695	MK109	41236
	600 mm	500 mm	96	■	■	200 mm	MBK209	41697	MK209	41237
	600 mm	750 mm	144	■	■	200 mm	MBK309	41699	MK309	41238
5	750 mm	250 mm	60	■	■	200 mm	MBK110	41701	MK110	41239
	750 mm	500 mm	120	■	■	200 mm	MBK210	41703	MK210	41240
	750 mm	750 mm	180	■	■	200 mm	MBK310	41705	MK310	41241

Poznámka

Horná DIN-lišta je namontovaná s najmenej jedným párom krátkych hĺbkovo nastaviteľných držiakov (ZW39P2).

Konštrukcia modulu

- 1 GU: 1 X ZW39P2
- 2 GU: 1 X ZW39P2, 1 X ZW59P2
- 3 GU: 2 X ZW39P2, 1 X ZW59P2
- 4 GU: 2 X ZW39P2, 2 X ZW59P2
- 5 GU: 2 X ZW39P2, 3 X ZW59P2

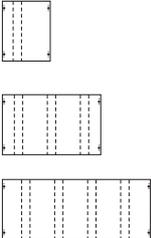
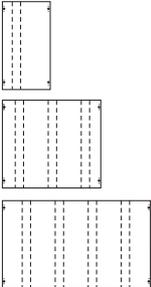
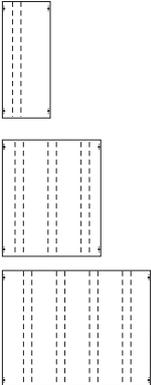
➔ Montážne rámy – pozri str. 4/49

*DIN-lišty hĺbkovo nenastaviteľné.
Iba s dvojitou izoláciou .

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Moduly pre svorkovnice vertikálne

Montážny rám sa objednáva samostatne

S DIN-lištou 35 × 15 mm s plynulo hĺbkovo nastaviteľnými držiakmi ZW39P2. Uzemnená konfigurácia alebo s dvojitou izoláciou 				EDF*	WR*	Minimálna hĺbka rozvádzača	FLATPACK ³ Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný		
							Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*	
Výškové moduly	Výška	Šírka	Moduly								
	2	300 mm	250 mm	24	■	■	200 mm	MBK112	41837	MK112	41127
		300 mm	500 mm	48	■	■	200 mm	MBK212	41838	MK212	41128
		300 mm	750 mm	72	■	■	200 mm	MBK312	41839	MK312	41129
	3	450 mm	250 mm	36	■	■	200 mm	MBK113	41840	MK113	41130
		450 mm	500 mm	72	■	■	200 mm	MBK213	41841	MK213	41131
		450 mm	750 mm	108	■	■	200 mm	MBK313	41842	MK313	41132
	4	600 mm	250 mm	48	■	■	200 mm	MBK114	41843	MK114	41133
		600 mm	500 mm	96	■	■	200 mm	MBK214	41844	MK214	41134
		600 mm	750 mm	144	■	■	200 mm	MBK314	41845	MK314	41135

➔ Montážne rámy – pozri str. 4/49

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Moduly pre ochranu pred dotykom

Montážny rám sa objednáva samostatne

4

Moduly pre ochranu pred dotykom alebo pre zákaznickú montáž				EDF*	WR*	Minimálna hĺbka rozdávča	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný	
Výškové moduly	Výška	Šírka	Moduly				Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*
	75 mm	250 mm		■	■	120 mm	MBB100*	41427	MB100*	41422
	75 mm	500 mm		■	■	120 mm	MBB200*	41428	MB200*	41423
	150 mm	250 mm	12	■	■	120 mm	MBB116	41722	MB116	41257
	150 mm	500 mm	24	■	■	120 mm	MBB216	41723	MB216	41258
	150 mm	750 mm	36	■	■	120 mm	MBB316	41724	MB316	41259
	300 mm	250 mm	24	■	■	120 mm	MBB117	41725	MB117	41260
	300 mm	500 mm	48	■	■	120 mm	MBB217	41726	MB217	41261
	300 mm	750 mm	72	■	■	120 mm	MBB317	41727	MB317	41262
	450 mm	250 mm	36	■	■	120 mm	MBB118	41728	MB118	41263
	450 mm	500 mm	72	■	■	120 mm	MBB218	41729	MB218	41264
	450 mm	750 mm	108	■	■	120 mm	MBB318	41730	MB318	41265
	600 mm	250 mm	48	■	■	120 mm	MBB119	41731	MB119	41266
	600 mm	500 mm	96	■	■	120 mm	MBB219	41732	MB219	41267
	600 mm	750 mm	144	■	■	120 mm	MBB319	41733	MB319	41268
	750 mm	250 mm	60	■	■	120 mm	MBB120	41734	MB120	41269
	750 mm	500 mm	120	■	■	120 mm	MBB220	41735	MB220	41270
	750 mm	750 mm	180	■	■	120 mm	MBB320	41736	MB320	41271

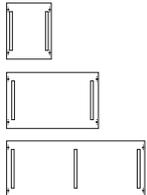
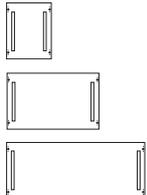
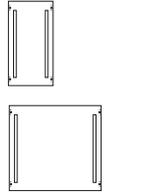
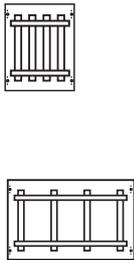
Dôležité upozornenie
 *Moduly nie sú podľa 150 mm rastra. Musia byť použité dva moduly na modulárny systémový panel, aby sme sa dostali späť do vertikálneho rastra 150 mm.
 Ak sú použité, musia byť použité pre celú šírku distribučného panela.

➔ Montážne rámy – pozri str. 4/49

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Zbernicové moduly

Montážny rám sa objednáva samostatne

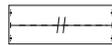
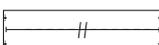
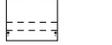
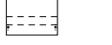
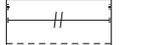
Pre horizontálnu montáž zbernic Cu zbernice sa objednávajú samostatne				* EDF	* WR	Minimálna hĺbka rozvádzača	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný		
Výškové moduly	Výška	Šírka	Moduly				Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*	
Rozstup zbernic 40 mm, 5 pólov So zbernicovým držiakom ZB5 a koncovým krytom ZX172 Pre Cu zbernice: 12 × 5 mm, 250 A 20 × 5 mm, 320 A 12 × 10 mm, 360 A											
	2	300 mm	250 mm	24	■	■	200 mm	MBS124	41737	MS124	41272
		300 mm	500 mm	48	■	■	200 mm	MBS224	41738	MS224	41273
		300 mm	750 mm	72	■	■	200 mm	MBS324	41739	MS324	41274
Rozstup zbernic 60 mm, 3 póly So zbernicovým držiakom ZX151 Pre Cu zbernice: 30 × 5 mm, 440 A 30 × 10 mm, 630 A											
	2	300 mm	250 mm	24	■	■	215 mm	MBS127	41740	MS127	41275
		300 mm	500 mm	48	■	■	215 mm	MBS227	41741	MS227	41276
		300 mm	750 mm	72	■	■	215 mm	MBS327	41742	MS327	41277
Rozstup zbernic 100 mm, 3 póly So zbernicovým držiakom ZX520 Pre Cu zbernice: 40 × 10 mm, 850 A											
	3	450 mm	250 mm	36		■	325 mm	MBS131	41743	MS131	41278
		450 mm	500 mm	72		■	325 mm	MBS231	41744	MS231	41279
		450 mm	750 mm	108		■	325 mm	MBS331	41745	MS331	41280
S vertikálne inštalovanými zbernicami, 4 póly s Cu-zbernicami 30 × 5 mm, 440 A so zbernicovým držiakom ZX518, so závitovými otvormi pre pripojenie káblov											
	2	300 mm	250 mm	24	■	■	200 mm	MBS128	41648	MS128	41123
	3	450 mm	500 mm	72	■	■	200 mm	MBS228	41649	MS228	41124
 Montážne rámy – pozri str. 4/49											
 Zbernice – pozri str. 4/40											

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Zbernicové moduly N/PE

Montážny rám a Cu zbernice sa objednávajú samostatne

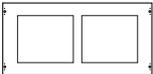
4

S DIN-lištami na hĺbkovo nastaviteľných držiakoch. Konfigurácia s uzemnením a dvojitou izoláciou $\frac{\perp}{\square}$				EDF*	WR*	Minimálna hĺbka rozvádzača	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný	
Výškové moduly	Výška	Šírka	Moduly				Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*
Zbernicový modul N/PE, 2 póly So zbernicovým držiakom ZX518 Pre Cu zbernice: 12 × 5 mm, 250 A 20 × 5 mm, 320 A										
	150 mm	250 mm	12	■	■	200 mm	MBN169	41424	MN169	41419
	150 mm	500 mm	24	■	■	200 mm	MBN269	41425	MN269	41420
	150 mm	750 mm	36	■	■	200 mm	MBN369	41426	MN369	41421
Zbernicový modul N/PE, 2 póly So zbernicovým držiakom ZX518 S koncovým krytom ZX519 Pre Cu zbernice: 12 × 5 mm, 250 A 20 × 5 mm, 320 A 30 × 5 mm, 440 A										
	300 mm	250 mm	24	■	■	200 mm	MBN174	41746	MN174	41281
	300 mm	500 mm	48	■	■	200 mm	MBN274	41748	MN274	41282
	300 mm	750 mm	72	■	■	200 mm	MBN374	41750	MN374	41283
	450 mm	250 mm	36	■	■	200 mm	MBN175	41752	MN175	41284
	450 mm	500 mm	72	■	■	200 mm	MBN275	41754	MN275	41285
	450 mm	750 mm	108	■	■	200 mm	MBN375	41756	MN375	41286
Zbernicový modul N/PE, 2 póly So zbernicovým držiakom ZX149 Pre Cu zbernice: 30 × 10 mm, 630 A										
	300 mm	250 mm	24		■	260 mm	MBN162	41758	MN162	41287
	300 mm	500 mm	48		■	260 mm	MBN262	41760	MN262	41288
	300 mm	750 mm	72		■	260 mm	MBN362	41762	MN362	41289
	450 mm	250 mm	36		■	260 mm	MBN163	41764	MN163	41290
	450 mm	500 mm	72		■	260 mm	MBN263	41766	MN263	41291
	450 mm	750 mm	108		■	260 mm	MBN363	41768	MN363	41292
→ Montážne rámy – pozri str. 4/49 → Zbernice – pozri str. 4/40										

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Zbernicové moduly – 60 mm*

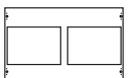
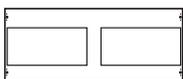
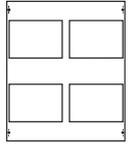
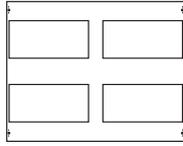
Montážny rám a Cu zbernice sa objednávajú samostatne

So zbernicovým držiakom ZX146. S koncovým krytom ZX172. Pre prístroje s odstupom krytu od Cu zbernice 32 mm				EDF*	WR*	Minimálna hĺbka rozdávzača	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný		
							Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*	
Výškové moduly	Výška	Šírka	Moduly								
Prázdne moduly pre vertikálnu inštaláciu montovaných poistkových páčíc s max. I_n do 100 A a poistkových odpínačov veľkosti 00 Pre Cu zbernice: 12 × 5 mm, 250 A; 20 × 5 mm, 320 A; 30 × 5 mm, 440 A											
	2	300 mm	250 mm	24	■	■	120 mm	MBR102	41825	MR102	41406
Medzera medzi držiakmi zbernic 215 mm											
	2	300 mm	500 mm	48	■	■	200 mm	MBR202	41826	MR202	41407
Medzera medzi držiakmi zbernic 465 mm											
	2	300 mm	750 mm	72	■	■	260 mm	MBR302	41827	MR302	41408
Medzera medzi držiakmi zbernic 320 + 320 mm											
Prázdne moduly pre horizontálnu inštaláciu montovaných poistkových páčíc s max. I_n do 100 A Pre Cu zbernice: 12 × 5 mm, 20 × 5 mm, 30 × 5 mm											
	2	300 mm	250 mm	24	■	■	120 mm	MBR102H	41828	MR102H	41412
Medzera medzi držiakmi zbernic 215 mm											
	3	450 mm	250 mm	36	■	■	200 mm	MBR103H	41829	MR103H	41413
Medzera medzi držiakmi zbernic 305 mm											
So zbernicovým držiakom ZX146. Pre prístroje s odstupom krytu od Cu zbernice 60,5 mm alebo 68 mm.											
Prázdne moduly pre použitie poistkových odpínačov veľkosti 1 a 2 Zatvárací kryt so zvýšeným rámom Pre Cu zbernice: 12 × 5 mm, 250 A; 12 × 10 mm, 360 A; 20 × 5 mm, 320 A; 30 × 5 mm, 440 A; 30 × 10 mm, 630 A											
	3	450 mm	250 mm	36	■	■	260 mm	MBR103	41830	MR103	41414
Medzera medzi držiakmi zbernic 215 mm											
	3	450 mm	500 mm	72	■	■	260 mm	MBR203	41831	MR203	41415
Medzera medzi držiakmi zbernic 465 mm											
	3	450 mm	750 mm	108	■	■	260 mm	MBR303	41832	MR303	41416
Medzera medzi držiakmi zbernic 320 + 320 mm											
Dôležité upozornenie Pri montáži poistkového odpínača za uzamykací systém preverte hĺbku rozvádzača.											
→ Montážne rámy – pozri str. 4/49 → Zbernice – pozri str. 4/40											

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Moduly pre poistkové odpínače veľkosti 00*

Montážny rám sa objednáva samostatne

Prázdne moduly, pripravené pre poistkový odpínač 160 A, veľkosti 00, výrobcov ABB a Jung				EDF*	WR*	Minimálna hĺbka rozvádzača	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný		
Výškové moduly	Výška	Šírka	Moduly				Typ	Obj.č.†	Typ	Obj.č.†	
   	2	300 mm	250 mm	24	■	■	200 mm	MBT135	42452	MT135	42450
		300 mm	250 mm	24	■	■	200 mm	MBT136	41770	MT136	41299
		300 mm	500 mm	48	■	■	200 mm	MBT236	41771	MT236	41300
		300 mm	750 mm	72	■	■	200 mm	MBT336	41772	MT336	41301
   	4	600 mm	250 mm	48	■	■	200 mm	MBT137	41773	MT137	41302
		600 mm	500 mm	96	■	■	200 mm	MBT237	41774	MT237	41303
		600 mm	750 mm	144	■	■	260 mm	MBT337	41775	MT337	41304

*₃ Informácia pre kompletne vybavený modul

➔ Montážne rámy – pozri str. 4/49

➔ Poistkové odpojovače – pozri str. 4/62

➔ Zbernicové systémy – pozri str. 4/61

Dôležité upozornenie

Pri montáži poistkového odpínača za uzamykací systém preverte hĺbku rozvádzača.

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Moduly pre poistkové odpínače veľkosti 1*

Montážny rám sa objednáva samostatne

Prázdne moduly, pripravené pre poistkový odpínač 250 A, veľkosti 1, výrobcov ABB (ZH431) a Jung				EDF*	WR*	Minimálna hĺbka rozvádzača	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný			
Výškové moduly	Výška	Šírka	Moduly				Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*		
	3	450 mm	250 mm	36	■	■	200 mm	MBT142	41776	MT142	41311	
		Priestor pre 1 × veľkosť 1 Kryt ZH438 sa objednáva samostatne* ³										
		450 mm	500 mm	72	■	■	200 mm	MBT242	41777	MT242	41312	
	Priestor pre 2 × veľkosť 1 Zbernicový systém ZH217 a kryty 2 × ZH438 sa objednávajú samostatne* ³											
	450 mm	750 mm	108	■	■	260 mm	MBT342	41778	MT342	41313		
	Priestor pre 3 × veľkosť 1 Zbernicový systém ZH317 a kryty 3 × ZH438 sa objednávajú samostatne* ³											
	5	750 mm	250 mm	60	■	■	200 mm	MBT143	41779	MT143	41314	
		Priestor pre 2 × veľkosť 1 Kryty 2 × ZH438 sa objednávajú samostatne* ³										
		750 mm	500 mm	120	■	■	260 mm	MBT243	41780	MT243	41315	
Priestor pre 4 × veľkosť 1 Zbernicový systém ZH218 a kryty 4 × ZH438 sa objednávajú samostatne* ³												
750 mm		750 mm	180	■	■	260 mm	MBT343	41781	MT343	41316		
Priestor pre 6 × veľkosť 1 Zbernicový systém ZH318 a kryty 6 × ZH438 sa objednávajú samostatne* ³												

*³ Informácia pre kompletne vybavený modul

➔ Montážne rámy – pozri str. 4/49

➔ Poistkové odpínače – pozri str. 4/62

➔ Zbernicové systémy – pozri str. 4/61

Dôležité upozornenie

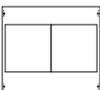
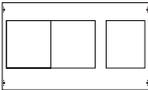
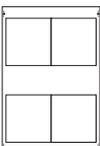
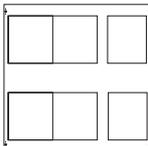
Pri montáži poistkového odpínača za uzamykací systém preverte hĺbku rozvádzača.

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Moduly pre poistkové odpínače veľkosti 2*

Montážny rám sa objednáva samostatne

4

Prázdne moduly, pripravené pre poistkový odpínač 400 A, veľkosti 2, ABB (ZH441)				EDF*	WR*	Minimálna hĺbka rozvádzača	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný		
Výškové moduly	Výška	Šírka	Moduly				Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*	
  	3	450 mm	250 mm	36	■	■	215 mm	MBT144	41782	MT144	41323
		Priestor pre 1 × veľkosť 2 Kryt ZH442 sa objednáva samostatne* ³									
		450 mm	500 mm	72	■	■	215 mm	MBT244	41783	MT244	41324
	Priestor pre 2 × veľkosť 2 Zbernicový systém ZH217 a kryty 2 × ZH449 sa objednávajú samostatne* ³										
	450 mm	750 mm	108	■	■	260 mm	MBT344	41784	MT344	41325	
	Priestor pre 3 × veľkosť 2 Zbernicový systém ZH317 a kryty 1 × ZH449 a 1 × ZH448 sa objednávajú samostatne* ³										
  	5	750 mm	250 mm	60	■	■	215 mm	MBT145	41785	MT145	41326
		Priestor pre 2 × veľkosť 2 Kryty 2 × ZH447 sa objednávajú samostatne* ³									
		750 mm	500 mm	120	■	■	260 mm	MBT245	41786	MT245	41327
		Priestor pre 4 × veľkosť 2 Zbernicový systém ZH218 a kryty 2 × ZH449 sa objednávajú samostatne* ³									
	750 mm	750 mm	180	■	■	260 mm	MBT345	41787	MT345	41328	
	Priestor pre 6 × veľkosť 2 Zbernicový systém ZH318 a kryty 2 × ZH449 a 2 × ZH448 sa objednávajú samostatne* ³										

Dôležité upozornenie

Pri montáži poistkového odpínača za uzamykací systém prevrte hĺbku rozvádzača.

*³Informácia pre kompletne vybavený modul

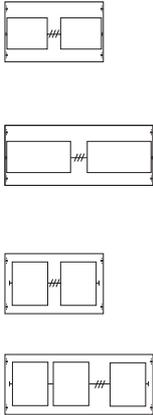
➔ Montážne rámy – pozri str. 4/49

➔ Zbernicové systémy – pozri str. 4/61

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Moduly adaptérov odpínačov – 40 mm*

Montážny rám a Cu zbernice sa objednávajú samostatne

Rozstup zbernic 40 mm zbernicového systému 360 A, Cu zbernice 12 × 10 mm, 3 póly, so svorkami 70 mm ² (ZK83)				EDF*	WR*	Minimálna hĺbka rozvádzača	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný	
Výškové moduly	Výška	Šírka	Moduly				Typ	Obj.č.†	Typ	Obj.č.†
	Prázdny modul, kryty s výrezmi, pripravený pre poistkový odpínač veľkosti 00, ABB (ZH413), vybavený držiakom zbernice ZX387 pre Cu 12 × 10 mm, 3 póly, 360 A									
	2	300 mm	500 mm	48	■	260 mm	MBT250	41788	MT250	41331
		Priestor pre 4 × veľkosť 00 Cu zbernice sa objednávajú samostatne								
		300 mm	750 mm	72	■	260 mm	MBT350	41789	MT350	41332
	Priestor pre 6 × veľkosť 00 Cu zbernice sa objednávajú samostatne									
	300 mm	500 mm	48	■	260 mm	MBT251	41790	MT251	41335	
	Priestor pre 2 × veľkosť 1 Cu zbernice sa objednávajú samostatne									
	300 mm	750 mm	72	■	260 mm	MBT351	41791	MT351	41336	
	Priestor pre 3 × veľkosť 1 Cu zbernice sa objednávajú samostatne									

Dôležité upozornenie

Pri montáži poistkového odpínača za uzamykací systém prevrte hĺbku rozvádzača.

➔ Montážne rámy – pozri str. 4/49

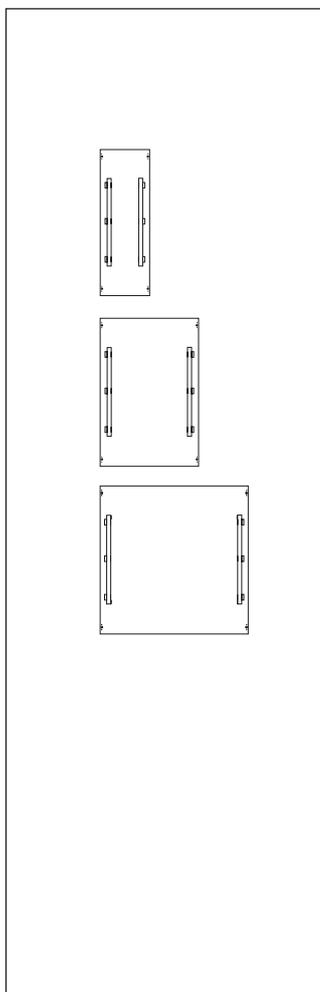
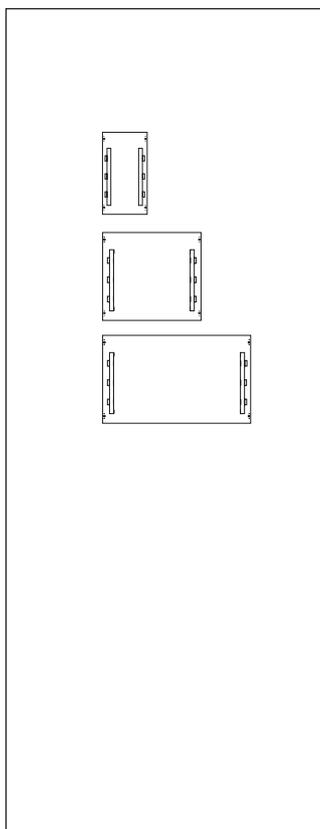
➔ Zbernicové systémy – pozri str. 4/61

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Moduly poistkových odpínačov – 100 mm/185 mm*

Montážny rám a Cu zbernice sa objednávajú samostatne

4

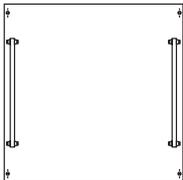


Výškové moduly	Výška	Šírka	Moduly	EDF *	WR **	Minimálna hĺbka rozvádzača	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný	
							Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*
Nevybavený modul, plný kryt. Pre odpínače veľkosti 00. Rozstup zbernic 100 mm, 3 póly Pre Cu zbernice: 30 × 10 mm, 630 A; 40 × 10 mm, 850 A										
3	450 mm	250 mm	36	■	■	215 mm	MBL152	41795	ML152	41343
Priestor pre 3 × veľkosť 00 Cu zbernice sa objednávajú samostatne										
3	450 mm	500 mm	72	■	■	215 mm	MBL252	41796	ML252	41344
Priestor pre 6 × veľkosť 00 Cu zbernice sa objednávajú samostatne										
3	450 mm	750 mm	108		■	260 mm	MBL352	41797	ML352	41345
Priestor pre 10 × veľkosť 00 Cu zbernice sa objednávajú samostatne										
Dôležité upozornenie Pri montáži na montážny rám EDF môžu byť medené zbernice neprerušené z modulu na modul; pri montáži na montážny rám WR môžu byť medené zbernice neprerušené z modulu na modul, pokiaľ sa použije adaptér poistkového odpínača veľkosti 00 (ZE66), alebo sú použité prídavné zbernice (pozri str. 4/45).										
Nevybavený modul, plný kryt. Pre odpínače veľkosti 00/1/2/3. Rozstup zbernic 185 mm, 3 póly. Vybavené držiakom zbernice typu ZX522 Pre Cu zbernice: 30 × 10, 630A, 40 × 10 mm, 850A										
5	750 mm	250 mm	60		■	260 mm	MBL100	41798	ML100	41349
Priestor pre 3 × veľkosť 00 Cu zbernice sa objednávajú samostatne										
5	750 mm	500 mm	120		■	260 mm	MBL200	41799	ML200	41350
Priestor pre 6 × veľkosť 00, 4 × veľkosť 1/2/3 Cu zbernice sa objednávajú samostatne										
5	750 mm	750 mm	180		■	260 mm	MBL300	41800	ML300	41351
Priestor pre 10 × veľkosť 00, 6 × veľkosť 1/2/3 Cu zbernice sa objednávajú samostatne										
Dôležité upozornenie Pri montáži poistkového odpínača za uzamykací systém preverte hĺbku rozvádzača.										
→ Montážne rámy – pozri str. 4/49 → Zbernicové systémy – pozri str. 4/46										

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Poistkové moduly odpínačov – 185 mm*

Montážny rám a Cu zbernice sa objednávajú samostatne

S držiakom zbernice, rozstup zbernic 185 mm. Pre Cu zbernice 40 × 10 mm, 850 A. Držiak zbernice, typ ZX522, 3 póly. Nedajú sa pripojiť prídavné svorky. Plný kryt				* EDF	* WR	Minimálna hĺbka rozdávzača	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný										
							Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*									
Výškové moduly	Výška	Šírka	Moduly																
	5	750 mm	500 mm	120	■	625 mm	MBL25	41801	ML25	41368									
	Cu zbernice sa objednávajú samostatne * ₃ Priestor pre: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Veľkosť</th> <th>ABB-SR, XR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>				Veľkosť	ABB-SR, XR	00	8	1	4	2	2	3	2					
Veľkosť	ABB-SR, XR																		
00	8																		
1	4																		
2	2																		
3	2																		
	5	750 mm	750 mm	180	■	625 mm	MBL35	41802	ML35	41369									
	Cu zbernice sa objednávajú samostatne * ₃ Priestor pre: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Veľkosť</th> <th>ABB-SR, XR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>				Veľkosť	ABB-SR, XR	00	1	1	6	2	3	3	3					
Veľkosť	ABB-SR, XR																		
00	1																		
1	6																		
2	3																		
3	3																		

Dôležité upozornenie

Pri montáži poistkového odpínača za uzamykací systém prevrte hĺbku rozvážzača.

→ Montážne rámy – pozri str. 4/49

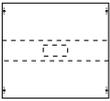
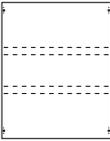
→ Poistkové odpínače sa objednávajú samostatne.

→ Zbernicové systémy – pozri str. 4/41

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Moduly kompaktných ističov

Montážny rám sa objednáva samostatne

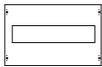
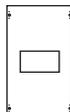
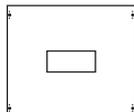
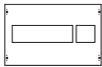
Vybavený kompaktným ističom ABB Tmax typu T1, T3, T5, T6				EDF*	WR*	Minimálna hĺbka rozdávzača	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný		
Výškové moduly	Výška	Šírka	Moduly				Typ	Obj.č.†	Typ	Obj.č.†	
Prázdne moduly Plný kryt Možnosti upevnenia M4, M5, M6											
	2	300 mm	250 mm	24	■	■	200 mm	MBA250A	41807	MA250A	41387
S montážnou doskou, hĺbkovo nastaviteľnou Pre istič do 250 A a ABB Tmax XT2 a Tmax XT4 Max. inštal. rozmery Š×H: 170×135 mm											
	3	450 mm	500 mm	72	■	■	215 mm	MBA630A	41808	MA630A	41388
S montážnou doskou, hĺbkovo nastaviteľnou Pre istič od 400 A do 630 A Max. inštal. rozmery Š×H: 420×153 mm Nevhodné pre rozvádzače s požiarnou odolnosťou.											
	4	600 mm	500 mm	96		■	325 mm	MBA800A	41806	MA800A	41389
S montážnou doskou, hĺbkovo nastaviteľnou Pre istič od 800 A do 850 A Max. inštal. rozmery Š×H: 420×161 mm Nevhodné pre rozvádzače s požiarnou odolnosťou.											

➔ Montážne rámy – pozri str. 4/49

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Moduly kompaktných ističov / ističov SH

Montážny rám sa objednáva samostatne

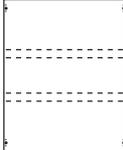
Výškové moduly	Prázdne moduly, kryt s výrezmi ABB, typ Tmax			EDF*	WR*	Minimálna hĺbka rozvádzača	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný		
	Výška	Šírka	Moduly				Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*	
	2	300 mm	250 mm	24	■	■	120 mm	MBA190T	41643	MA190T	41120
	Priestor pre: Tmax T1/XT1 , 2 × 3 póly, 1 × 4 póly Tmax T2 , 2 × 3 póly, 1 × 4 póly Tmax T3/XT3 , 1 × 3 póly, 1 × 4 póly V kompaktných rozvádzačoch iba 1 × Tmax T1 s pákou a max. I_n do 100 A										
	2	300 mm	500 mm	48	■	■	215 mm	MBA290T	41644	MA290T	41417
	Priestor pre: Tmax T1/XT1 , 5 × 3 póly, 4 × 4 póly Tmax T2 , 4 × 3 póly, 3 × 4 póly Tmax T3/XT3 , 4 × 3 póly, 3 × 4 póly Nevhodné pre rozvádzače s požiarnou odolnosťou.										
	2	300 mm	750 mm	72	■	■	260 mm	MBA390T	41645	MA390T	41418
	Priestor pre: Tmax T1/XT1 , 9 × 3 póly, 6 × 4 póly Tmax T2 , 7 × 3 póly, 5 × 4 póly Tmax T3/XT3 , 6 × 3 póly, 4 × 4 póly Nevhodné pre rozvádzače s požiarnou odolnosťou.										
	3	450 mm	250 mm	36	■	■	215 mm	MBA192T	41646	MA192T	41121
	Priestor pre: Tmax T4 , 3 póly Nevhodné pre rozvádzače s požiarnou odolnosťou.										
	3	450 mm	500 mm	72	■	■	215 mm	MBA292T	41647	MA292T	41122
	Priestor pre: Tmax T4 , 4 póly Tmax T5 , 3 póly a 4 póly Nevhodné pre rozvádzače s požiarnou odolnosťou.										
	Modul ističov SH pre ABB S700 a S750 S držiakom zbernice ZB5 a krytom ZX172 pre zbernice 12 × 5 mm Cu, 250 A										
	2	300 mm	250 mm	24	■	■	200 mm	MBH150	41792	MH150	41337
	Priestor pre 1 × S703 alebo 3 × S701 Cu zbernice sa objednávajú samostatne										
	2	300 mm	500 mm	48	■	■	200 mm	MBH250	41793	MH250	41338
	Priestor pre 3 × S703 alebo 9 × S701 Cu zbernice sa objednávajú samostatne										
	2	300 mm	750 mm	72	■	■	200 mm	MBH350	41794	MH350	41339
	Priestor pre 5 × S703 alebo 15 × S701 Cu zbernice sa objednávajú samostatne										
	Dôležité upozornenie Zbernice nemôžu byť prepojené panel-panel alebo skriňa-skriňa. Pri ABB S750 musia byť zostávajúce pozície zakryté krytmi.										
 Montážne rámy – pozri str. 4/49											

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Moduly odpínačov

Montážny rám sa objednáva samostatne

4

Vybavené odpínačmi ABB, typ OT				EDF*	WR*	Minimálna hĺbka rozvádzača	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný		
Výškové moduly	Výška	Šírka	Moduly				Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*	
Prázdne moduly, plný kryt pripravený pre ABB, typ OT											
	2	300 mm	250 mm	24	■	■	200 mm	MBA160ALA	41803	MA160ALA	41376
S DIN-lištou pre spínače do 160 A a ističe SH ABB S750DR											
	2	300 mm	250 mm	24	■	■	200 mm	MBA250ALA	41804	MA250ALA	41377
S montážnou doskou Pre spínač od 200 A do 250 A											
	3	450 mm	500 mm	72		■	260 mm	MBA630ALA	41805	MA630ALA	41378
S montážnou doskou Pre spínač od 400 A do 630 A Nevhodné pre rozvádzače s požiarnou odolnosťou											
	4	600 mm	500 mm	96		■	325 mm	MBA800A	41806	MA800A	41389
S montážnou doskou Pre spínač od 630 A do 850 A Nevhodné pre rozvádzače s požiarnou odolnosťou											
→ Montážne rámy – pozri str. 4/49											

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Prístroje, moduly osvetlenia rozvádzača, pružné prepojujacie moduly a moduly pre upevnenie káblov
Montážny rám sa objednáva samostatne

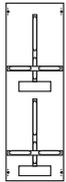
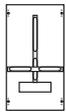
Výškové moduly	Výška	Šírka	Moduly	EDF*	WR**	Minimálna hĺbka rozvádzača	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný		
							Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*	
Prístrojové moduly											
	150 mm	500 mm	24	■	■	200 mm	MBU257	41809	MU257	41390	
	prípravený pre 96 mm prístroje a prepínač voltmetra pre montáž na panel										
	150 mm	750 mm	36	■	■	200 mm	MBU357	41810	MU357	41391	
	prípravený pre 96 mm prístroje a prepínač voltmetra pre montáž na panel										
	300 mm	250 mm	24	■	■	200 mm	MBU157	41811	MU157	41392	
	prípravený pre 96 mm prístroje										
	450 mm	500 mm	72	■	■	200 mm	MBU158	41812	MU158	41393	
	prípravený pre 96 mm prístroje s priestorom 12 modulov pre prístroje										
Moduly osvetlenia rozvádzača											
	150 mm	500 mm	24	■	■	200 mm	MBU270	41813	MU270	41394	
	s 8 W svetlom										
	150 mm	750 mm	36	■	■	200 mm	MBU370	41814	MU370	41395	
	s 13 W svetlom										
Pružné prepojujacie moduly Berte do úvahy polohu závesov											
	1	150 mm	250 mm	12	■	■	225 mm	MBV180	41815	MV180	41396
		s pružnou hadicou M 20									
		s pružnou hadicou M 32									
		s pružnou hadicou M 40									
	1	150 mm	500 mm	24	■	■	225 mm	MBV281	41818	MV281	41399
		s pružnou hadicou M 32									
	s pružnou hadicou M 40										
Modul pre upevnenie káblov s hĺbkovo nastaviteľnou lištou pre upevnenie káblov do hĺbky skrinky 260 mm											
	1	150 mm	250 mm	12	■	■	200 mm	MBF183	41822	MF183	41403
		150 mm	500 mm	24	■	■	200 mm	MBF283	41823	MF283	41404
		150 mm	750 mm	36	■	■	200 mm	MBF383	41824	MF383	41405
s hĺbkovo nastaviteľnou lištou pre upevnenie káblov do hĺbky skrinky 425 mm											
		150 mm	250 mm	12	■	■	325 mm	MBF184	41846	MF184	41466
		150 mm	500 mm	24	■	■	325 mm	MBF284	41847	MF284	41467
		150 mm	750 mm	36	■	■	325 mm	MBF384	41848	MF384	41468
→ Montážne rámy – pozri str. 4/49											

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Moduly elektromerového panela

Montážny rám sa objednáva samostatne

4



Moduly pre ochranu pred dotykom alebo pre zákaznicku montáž

EDF*
WR**

Minimálna
hĺbka
rozdávzača

FLATPACK
Nezmontovaný

KOMPLET
Nainštalovaný

Výškové moduly	Výška	Šírka	Moduly			Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*
----------------	-------	-------	--------	--	--	-----	---------	-----	---------

Moduly elektromerového panela

Vzdialenosť medzi elektromerovým panelom a dverami pre:
rozdávzače C 141,5 mm
rozdávzače W, WS, WSO 172 mm
rozvodné skrine (hĺbka skrine 325 mm) 148 mm
rozvodné skrine (hĺbka skrine 425 mm) 198 mm

3	450 mm	250 mm	36	■	260 mm	MBZ160	41820	MZ160	41401
5	750 mm	250 mm	60	■	260 mm	MBZ161	41821	MZ161	41402

Dôležité upozornenie

Uvažujte minimálne s jedným modulom šírky 250 mm nad a pod modulmi elektromerového panela. Môže byť nutné oddelenie (ZX70 pre 3 výškové moduly / ZX72 pre 5 výškových modulov).

➔ Montážne rámy – pozri str. 4/49

Zbernice pre moduly

V šírke panela 1 = 250 mm až 5 = 1,250 mm



Pre moduly			Šírka panela	Cu-zbernica	I_n	Póly	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný v rozvádzači	
Rozmery v mm						Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*	
M(B)S124 MBH150 MH150	M(B)S224 MBH250 MH250	M(B)S324 M(B)H350	1	12 × 5	250 A	1	ZX2001	42200	ZXM2001	42300
			2	12 × 5	250 A	1	ZX2002	42201	ZXM2002	42301
			3	12 × 5	250 A	1	ZX2003	42202	ZXM2003	42302
			4	12 × 5	250 A	1	ZX2004	42203	ZXM2004	42303
			5	12 × 5	250 A	1	ZX2005	42204	ZXM2005	42304
M(B)S124 M(B)T250 MT250B M(B)T251 MT251B	M(B)S224 M(B)T350 MT350B M(B)T351 MT351B	M(B)S324 M(B)H350	1	12 × 10	360 A	1	ZX2007	42205	ZXM2007	42305
			2	12 × 10	360 A	1	ZX2008	42206	ZXM2008	42306
			3	12 × 10	360 A	1	ZX2009	42207	ZXM2009	42307
			4	12 × 10	360 A	1	ZX2010	42208	ZXM2010	42308
			5	12 × 10	360 A	1	ZX2011	42209	ZXM2011	42309
M(B)S124	M(B)S224	M(B)S324	1	20 × 5	320 A	1	ZX2013	42210	ZXM2013	42310
			2	20 × 5	320 A	1	ZX2014	42211	ZXM2014	42311
			3	20 × 5	320 A	1	ZX2015	42212	ZXM2015	42312
			4	20 × 5	320 A	1	ZX2016	42213	ZXM2016	42313
			5	20 × 5	320 A	1	ZX2017	42214	ZXM2017	42314
M(B)S127	M(B)S227	M(B)S327	1	30 × 5	440 A	1	ZX2019	42215	ZXM2019	42315
			2	30 × 5	440 A	1	ZX2020	42216	ZXM2020	42316
			3	30 × 5	440 A	1	ZX2021	42217	ZXM2021	42317
			4	30 × 5	440 A	1	ZX2022	42218	ZXM2022	42318
			5	30 × 5	440 A	1	ZX2023	42219	ZXM2023	42319
M(B)S127	M(B)S227	M(B)S327	1	30 × 10	630 A	1	ZX2025	42220	ZXM2025	42320
			2	30 × 10	630 A	1	ZX2026	42221	ZXM2026	42321
			3	30 × 10	630 A	1	ZX2027	42222	ZXM2027	42322
			4	30 × 10	630 A	1	ZX2028	42223	ZXM2028	42323
			5	30 × 10	630 A	1	ZX2029	42224	ZXM2029	42324
M(B)S131	M(B)S231	M(B)S331	1	40 × 10	850 A	1	ZX2031	42225	ZXM2031	42325
			2	40 × 10	850 A	1	ZX2032	42226	ZXM2032	42326
			3	40 × 10	850 A	1	ZX2033	42227	ZXM2033	42327
			4	40 × 10	850 A	1	ZX2034	42228	ZXM2034	42328
			5	40 × 10	850 A	1	ZX2035	42229	ZXM2035	42329
M(B)R102 MR102B M(B)N174 M(B)N175	M(B)R202 MR202B M(B)N274 M(B)N275	M(B)R302 MR302B M(B)N374 M(B)N375	1	12 × 5	250 A	1	ZX1001	41870	ZXM1001	41480
			2	12 × 5	250 A	1	ZX1002	41871	ZXM1002	41481
			3	12 × 5	250 A	1	ZX1003	41872	ZXM1003	41482
			4	12 × 5	250 A	1	ZX1004	41873	ZXM1004	41483
			5	12 × 5	250 A	1	ZX1005	41874	ZXM1005	41484
M(B)R103	M(B)R203	M(B)R303	1	12 × 5	250 A	1	ZX2040	42533	ZXM2040	42453
			2	12 × 5	250 A	1	ZX2041	42534	ZXM2041	42454
			3	12 × 5	250 A	1	ZX2042	42535	ZXM2042	42455
			4	12 × 5	250 A	1	ZX2043	42536	ZXM2043	42456
			5	12 × 5	250 A	1	ZX2044	42537	ZXM2044	42457
M(B)R169	M(B)R269	M(B)R369	1	12 × 5	250 A	1	ZX2046	42538	ZXM2046	42458
			2	12 × 5	250 A	1	ZX2047	42539	ZXM2047	42459
			3	12 × 5	250 A	1	ZX2048	42540	ZXM2048	42460
			4	12 × 5	250 A	1	ZX2049	42541	ZXM2049	42461
			5	12 × 5	250 A	1	ZX2050	42542	ZXM2050	42462
M(B)R103	M(B)R203	M(B)R303	1	12 × 10	360 A	1	ZX2052	42543	ZXM2052	42463
			2	12 × 10	360 A	1	ZX2053	42544	ZXM2053	42464
			3	12 × 10	360 A	1	ZX2054	42545	ZXM2054	42465
			4	12 × 10	360 A	1	ZX2055	42546	ZXM2055	42466
			5	12 × 10	360 A	1	ZX2056	42547	ZXM2056	42467

Zbernice pre moduly

V šírke panela 1 = 250 mm až 5 = 1,250 mm



4

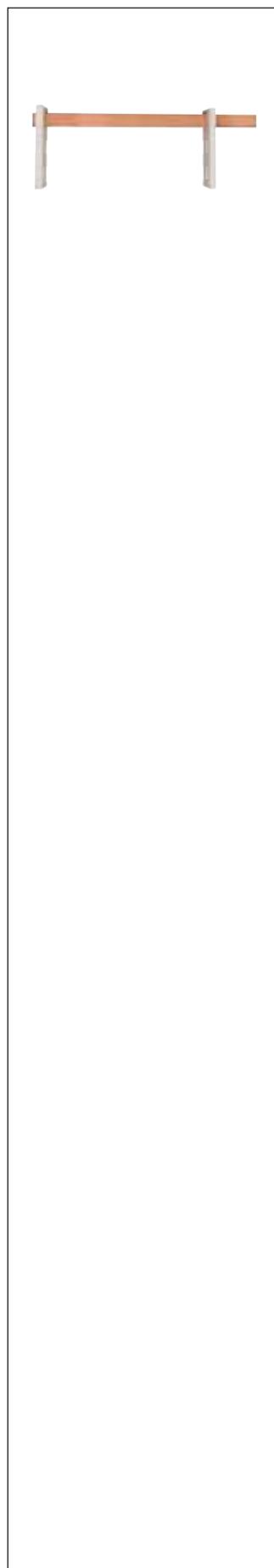
Pre moduly			Šírka panela	Cu-zbernica	I_n	Póly	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný v rozvádzači	
Rozmery v mm						Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*	
M(B)R102	M(B)R202	M(B)R302	1	20×5	320 A	1	ZX1013	41882	ZXM1013	41492
MR102B	MR202B	MR302B	2	20×5	320 A	1	ZX1014	41883	ZXM1014	41493
M(B)N174	M(B)N274	M(B)N374	3	20×5	320 A	1	ZX1015	41884	ZXM1015	41494
M(B)N175	M(B)N275	M(B)N375	4	20×5	320 A	1	ZX1016	41885	ZXM1016	41495
			5	20×5	320 A	1	ZX1017	41886	ZXM1017	41496
M(B)R103	M(B)R203	M(B)R303	1	20×5	320 A	1	ZX2058	42548	ZXM2058	42468
			2	20×5	320 A	1	ZX2059	42549	ZXM2059	42469
			3	20×5	320 A	1	ZX2060	42550	ZXM2060	42470
			4	20×5	320 A	1	ZX2061	42551	ZXM2061	42471
			5	20×5	320 A	1	ZX2062	42552	ZXM2062	42472
M(B)R169	M(B)R269	M(B)R369	1	20×5	320 A	1	ZX2064	42553	ZXM2064	42473
			2	20×5	320 A	1	ZX2065	42554	ZXM2065	42474
			3	20×5	320 A	1	ZX2066	42555	ZXM2066	42475
			4	20×5	320 A	1	ZX2067	42556	ZXM2067	42476
			5	20×5	320 A	1	ZX2068	42557	ZXM2068	42477
M(B)R102	M(B)R202	M(B)R302	1	30×5	440 A	1	ZX1019	41888	ZXM1019	41498
MR102B	MR202B	MR302B	2	30×5	440 A	1	ZX1020	41889	ZXM1020	41499
M(B)N174	M(B)N274	M(B)N374	3	30×5	440 A	1	ZX1021	41890	ZXM1021	41500
M(B)N175	M(B)N275	M(B)N375	4	30×5	440 A	1	ZX1022	41891	ZXM1022	41501
			5	30×5	440 A	1	ZX1023	41892	ZXM1023	41502
M(B)R103	M(B)R203	M(B)R303	1	30×5	440 A	1	ZX2070	42558	ZXM2070	42478
			2	30×5	440 A	1	ZX2071	42559	ZXM2071	42479
			3	30×5	440 A	1	ZX2072	42560	ZXM2072	42480
			4	30×5	440 A	1	ZX2073	42561	ZXM2073	42481
			5	30×5	440 A	1	ZX2074	42562	ZXM2074	42482
M(B)R103	M(B)R203	M(B)R303	1	30×10	630 A	1	ZX2076	42563	ZXM2076	42483
			2	30×10	630 A	1	ZX2077	42564	ZXM2077	42484
			3	30×10	630 A	1	ZX2078	42565	ZXM2078	42485
			4	30×10	630 A	1	ZX2079	42566	ZXM2079	42485
			5	30×10	630 A	1	ZX2080	42567	ZXM2080	42487
M(B)N162	M(B)N262	M(B)N362	1	30×10	630 A	1	ZX2082	42568	ZXM2082	42488
M(B)N163	M(B)N263	M(B)N363	2	30×10	630 A	1	ZX2083	42569	ZXM2083	42489
			3	30×10	630 A	1	ZX2084	42570	ZXM2084	42490
			4	30×10	630 A	1	ZX2085	42571	ZXM2085	42491
			5	30×10	630 A	1	ZX2086	42572	ZXM2086	42492
M(B)L25	M(B)L35	1	40×10	850 A	1	ZX1031	41900	ZXM1031	41510	
ML25B	ML35B	2	40×10	850 A	1	ZX1032	41901	ZXM1032	41511	
ML26B	ML36B	3	40×10	850 A	1	ZX1033	41902	ZXM1033	41512	
ML27B	ML37B	4	40×10	850 A	1	ZX1034	41903	ZXM1034	41513	
ML28B	ML38B	5	40×10	850 A	1	ZX1035	41904	ZXM1035	41514	



Pre moduly			Šírka panela	Cu-zbernica	I_n	Póly	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný v rozvádzači	
Rozmery v mm						Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*	
MS128			1	30×5	440 A	1	ZX1190	64161		
MS228			1	30×5	440 A	1	ZX1191	64162		

Zbernice pre moduly

Pripravené pre prepojenie rozvádzač-rozvádzač,
ľavé alebo pravé v rozvádzačoch TriLine®



Pre moduly			Šírka panela	Cu-zbernica	I_n	Póly	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný v rozvádzači	
			Rozmery v mm			Typ	Obj.č.†	Typ	Obj.č.†	
M(B)S124	M(B)S224	M(B)S324	1	12×5	250 A	1	ZX1040	41906	ZXM1040	41516
M(B)H150	M(B)H250	M(B)H350	2	12×5	250 A	1	ZX1041	41907	ZXM1041	41517
M(B)R102	M(B)R202	M(B)R302	3	12×5	250 A	1	ZX1042	41908	ZXM1042	41518
MR102B	MR202B	MR302B	4	12×5	250 A	1	ZX1043	41909	ZXM1043	41519
			5	12×5	250 A	1	ZX1044	41910	ZXM1044	41520
M(B)R103	M(B)R203	M(B)R303	1	12×5	250 A	1	ZX2088	42573	ZXM2088	42493
			2	12×5	250 A	1	ZX2089	42574	ZXM2089	42494
			3	12×5	250 A	1	ZX2090	42575	ZXM2090	42495
			4	12×5	250 A	1	ZX2091	42576	ZXM2091	42496
			5	12×5	250 A	1	ZX2092	42577	ZXM2092	42497
M(B)R169	M(B)R269	M(B)R369	1	12×5	250 A	1	ZX2094	42578	ZXM2094	42498
			2	12×5	250 A	1	ZX2095	42579	ZXM2095	42499
			3	12×5	250 A	1	ZX2096	42580	ZXM2096	42500
			4	12×5	250 A	1	ZX2097	42581	ZXM2097	42501
			5	12×5	250 A	1	ZX2098	42582	ZXM2098	42502
M(B)S124	M(B)S224	M(B)S324	1	12×10	360 A	1	ZX1046	41912	ZXM1046	41522
	M(B)T250	M(B)T350	2	12×10	360 A	1	ZX1047	41913	ZXM1047	41523
	MT250B	MT350B	3	12×10	360 A	1	ZX1048	41914	ZXM1048	41524
	M(B)T251	M(B)T351	4	12×10	360 A	1	ZX1049	41915	ZXM1049	41525
	MT251B	MT351B	5	12×10	360 A	1	ZX1050	41916	ZXM1050	41526
M(B)R103	M(B)R203	M(B)R303	1	12×10	360 A	1	ZX2100	42583	ZXM2100	42503
			2	12×10	360 A	1	ZX2101	42584	ZXM2101	42504
			3	12×10	360 A	1	ZX2102	42585	ZXM2102	42505
			4	12×10	360 A	1	ZX2103	42586	ZXM2103	42506
			5	12×10	360 A	1	ZX2104	42587	ZXM2104	42507
M(B)S124	M(B)S224	M(B)S324	1	20×5	320 A	1	ZX1052	41918	ZXM1052	41528
M(B)R102	M(B)R202	M(B)R302	2	20×5	320 A	1	ZX1053	41919	ZXM1053	41529
MR102B	MR202B	MR302B	3	20×5	320 A	1	ZX1054	41920	ZXM1054	41530
			4	20×5	320 A	1	ZX1055	41921	ZXM1055	41531
			5	20×5	320 A	1	ZX1056	41922	ZXM1056	41532
M(B)R103	M(B)R203	M(B)R303	1	20×5	320 A	1	ZX2106	42588	ZXM2106	42508
			2	20×5	320 A	1	ZX2107	42589	ZXM2107	42509
			3	20×5	320 A	1	ZX2108	42590	ZXM2108	42510
			4	20×5	320 A	1	ZX2109	42591	ZXM2109	42511
			5	20×5	320 A	1	ZX2110	42592	ZXM2110	42512
M(B)R169	M(B)R269	M(B)R369	1	20×5	320 A	1	ZX2112	42593	ZXM2112	42513
			2	20×5	320 A	1	ZX2113	42594	ZXM2113	42514
			3	20×5	320 A	1	ZX2114	42595	ZXM2114	42515
			4	20×5	320 A	1	ZX2115	42596	ZXM2115	42516
			5	20×5	320 A	1	ZX2116	42597	ZXM2116	42517

Zbernice pre moduly

Pripravené pre prepojenie rozvádzač-rozvádzač,
ľavé alebo pravé v rozvádzačoch TriLine®

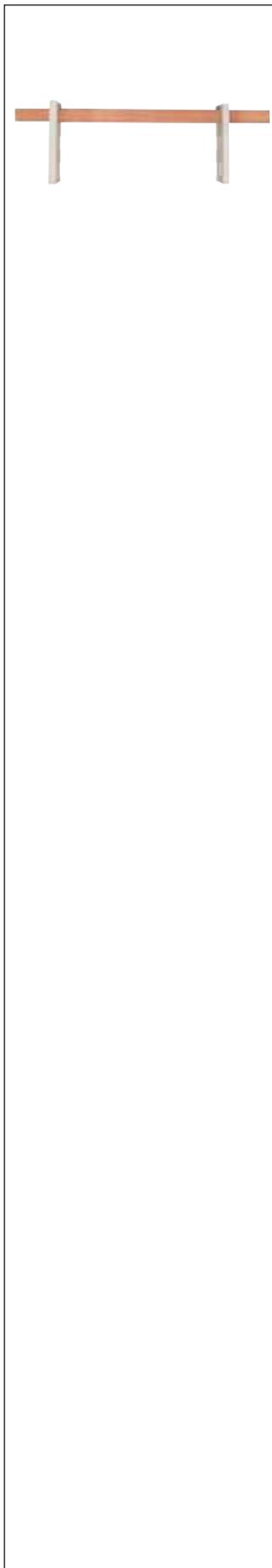


4

Pre moduly			Šírka panela	Cu-zbernica	I_n	Póly	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný v rozvádzači	
Rozmery v mm						Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*	
M(B)S127	M(B)S227	M(B)S327	1	30×5	440 A	1	ZX1058	41924	ZXM1058	41534
M(B)R102	M(B)R202	M(B)R302	2	30×5	440 A	1	ZX1059	41925	ZXM1059	41535
MR102B	MR202B	MR302B	3	30×5	440 A	1	ZX1060	41926	ZXM1060	41536
M(B)N174	M(B)N274	M(B)N374	4	30×5	440 A	1	ZX1061	41927	ZXM1061	41537
M(B)N175	M(B)N275	M(B)N375	5	30×5	440 A	1	ZX1062	41928	ZXM1062	41538
M(B)R103	M(B)R203	M(B)R303	1	30×5	440 A	1	ZX2118	42598	ZXM2118	42598
			2	30×5	440 A	1	ZX2119	42599	ZXM2119	42519
			3	30×5	440 A	1	ZX2120	42600	ZXM2120	42520
			4	30×5	440 A	1	ZX2121	42601	ZXM2121	42521
			5	30×5	440 A	1	ZX2122	42602	ZXM2122	42522
M(B)S127	M(B)S227	M(B)S327	1	30×10	630 A	1	ZX1064	41930	ZXM1064	41540
			2	30×10	630 A	1	ZX1065	41931	ZXM1065	41541
			3	30×10	630 A	1	ZX1066	41932	ZXM1066	41542
			4	30×10	630 A	1	ZX1067	41933	ZXM1067	41543
			5	30×10	630 A	1	ZX1068	41934	ZXM1068	41544
M(B)R103	M(B)R203	M(B)R303	1	30×10	630 A	1	ZX2124	42603	ZXM2124	42523
			2	30×10	630 A	1	ZX2125	42604	ZXM2125	42524
			3	30×10	630 A	1	ZX2126	42605	ZXM2126	42525
			4	30×10	630 A	1	ZX2127	42606	ZXM2127	42526
			5	30×10	630 A	1	ZX2128	42607	ZXM2128	42527
M(B)N162	M(B)N262	M(B)N362	1	30×10	630 A	1	ZX2130	42608	ZXM2130	42528
M(B)N163	M(B)N263	M(B)N363	2	30×10	630 A	1	ZX2131	42609	ZXM2131	42529
			3	30×10	630 A	1	ZX2132	42610	ZXM2132	42530
			4	30×10	630 A	1	ZX2133	42611	ZXM2133	42531
			5	30×10	630 A	1	ZX2134	42612	ZXM2134	42532
M(B)S131	M(B)S231	M(B)S331	1	40×10	850 A	1	ZX1070	41936	ZXM1070	41546
MS131			2	40×10	850 A	1	ZX1071	41937	ZXM1071	41547
			3	40×10	850 A	1	ZX1072	41938	ZXM1072	41548
			4	40×10	850 A	1	ZX1073	41939	ZXM1073	41549
			5	40×10	850 A	1	ZX1074	41940	ZXM1074	41550

Zbernice pre moduly

Pripravené pre prepojenie rozvádzač-rozvádzač,
ľavé alebo pravé v rozvádzačoch TriLine®



Pre moduly			Šírka panela	Cu-zbernica	I_n	Póly	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný v rozvádzači	
Rozmery v mm						Typ	Obj.č.†	Typ	Obj.č.†	
M(B)S124	M(B)S224	M(B)S324	1	12 × 5	250 A	1	ZX1080	41942	ZXM1080	41552
M(B)H150	M(B)H250	M(B)H350	2	12 × 5	250 A	1	ZX1081	41943	ZXM1081	41553
M(B)R102	M(B)R202	M(B)R302	3	12 × 5	250 A	1	ZX1082	41944	ZXM1082	41554
MR102B	MR202B	MR302B	4	12 × 5	250 A	1	ZX1083	41945	ZXM1083	41555
M(B)R103	M(B)R203	M(B)R303	5	12 × 5	250 A	1	ZX1084	41946	ZXM1084	41556
M(B)N169	M(B)N269	M(B)N369								
M(B)S124	M(B)S224	M(B)S324	1	12 × 10	360 A	1	ZX1086	41948	ZXM1086	41558
M(B)T250	M(B)T350		2	12 × 10	360 A	1	ZX1087	41949	ZXM1087	41559
MT250B	MT350B		3	12 × 10	360 A	1	ZX1088	41950	ZXM1088	41560
M(B)T251	M(B)T351		4	12 × 10	360 A	1	ZX1089	41951	ZXM1089	41561
MT251B	MT351B		5	12 × 10	360 A	1	ZX1090	41952	ZXM1090	41562
M(B)R103	M(B)R203	M(B)R303								
M(B)S124	M(B)S224	M(B)S324	1	20 × 5	320 A	1	ZX1092	41954	ZXM1092	41564
M(B)R102	M(B)R202	M(B)R302	2	20 × 5	320 A	1	ZX1093	41955	ZXM1093	41565
MR102B	MR202B	MR302B	3	20 × 5	320 A	1	ZX1094	41956	ZXM1094	41566
M(B)R103	M(B)R203	M(B)R303	4	20 × 5	320 A	1	ZX1095	41957	ZXM1095	41567
M(B)N169	M(B)N269	M(B)N369	5	20 × 5	320 A	1	ZX1096	41958	ZXM1096	41568
M(B)S127	M(B)S227	M(B)S327	1	30 × 5	440 A	1	ZX1098	41960	ZXM1098	41570
M(B)R102	M(B)R202	M(B)R302	2	30 × 5	440 A	1	ZX1099	41961	ZXM1099	41571
MR102B	MR202B	MR302B	3	30 × 5	440 A	1	ZX1100	41962	ZXM1100	41572
M(B)R103	M(B)R203	M(B)R303	4	30 × 5	440 A	1	ZX1101	41963	ZXM1101	41573
M(B)N174	M(B)N274	M(B)N374	5	30 × 5	440 A	1	ZX1102	41964	ZXM1102	41574
M(B)N175	M(B)N275	M(B)N375								
M(B)S127	M(B)S227	M(B)S327	1	30 × 10	630 A	1	ZX1104	41966	ZXM1104	41576
M(B)R103	M(B)R203	M(B)R303	2	30 × 10	630 A	1	ZX1105	41967	ZXM1105	41577
M(B)N162	M(B)N162	M(B)N362	3	30 × 10	630 A	1	ZX1106	41968	ZXM1106	41578
M(B)N163	M(B)N263	M(B)N363	4	30 × 10	630 A	1	ZX1107	41969	ZXM1107	41579
			5	30 × 10	630 A	1	ZX1108	41970	ZXM1108	41580
M(B)S131	M(B)S231	M(B)S331	1	40 × 10	850 A	1	ZX1110	41972	ZXM1110	41582
			2	40 × 10	850 A	1	ZX1111	41973	ZXM1111	41583
			3	40 × 10	850 A	1	ZX1112	41974	ZXM1112	41584
			4	40 × 10	850 A	1	ZX1113	41975	ZXM1113	41585
			5	40 × 10	850 A	1	ZX1114	41976	ZXM1114	41586

Zbernice pre moduly s rozstupom zberníc 100 mm

Pre poistkové odpínače veľkosti 00

Len pre montáž na montážny rám WR

4

Pre moduly	Šírka panela	Cu-zbernica	I_n	Póly	FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný v rozvádzači	
					Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*
Rozmery v mm								

Pre moduly bez preporenia s ďalším modulom So zalisovanými maticami pre poistkový odpínač veľkosti 00

M(B)L152 ML152B	M(B)L252 ML252B	M(B)L352 ML352B								
			1	30 × 10	630 A	1	ZX1120	41978	ZXM1120	41588
			2	30 × 10	630 A	1	ZX1121	41979	ZXM1121	41589
			3	30 × 10	630 A	1	ZX1122	41980	ZXM1122	41590
			1	40 × 10	850 A	1	ZX1126	41984	ZXM1126	41594
			2	40 × 10	850 A	1	ZX1127	41985	ZXM1127	41595
			3	40 × 10	850 A	1	ZX1128	41986	ZXM1128	41596

Zbernica A – pre moduly s preporením s ďalším modulom

M(B)L152 ML152B	M(B)L252 ML252B	M(B)L352 ML352B								
			1	30 × 10	630 A	1	ZX2025	42220	ZXM2025	42320
			2	30 × 10	630 A	1	ZX2026	42221	ZXM2026	42321
			3	30 × 10	630 A	1	ZX2027	42222	ZXM2027	42322
			4	30 × 10	630 A	1	ZX2028	42223	ZXM2028	42323
			5	30 × 10	630 A	1	ZX2029	42224	ZXM2029	42324
			1	40 × 10	850 A	1	ZX2031	42225	ZXM2031	42325
			2	40 × 10	850 A	1	ZX2032	42226	ZXM2032	42326
			3	40 × 10	850 A	1	ZX2033	42227	ZXM2033	42327
			4	40 × 10	850 A	1	ZX2034	42228	ZXM2034	42328
			5	40 × 10	850 A	1	ZX2035	42229	ZXM2035	42329

Zbernica A – pripravené pre ľavé alebo pravé preporenie skriňa – skriňa v rozvádzačoch TriLine®

M(B)L152 ML152B	M(B)L252 ML252B	M(B)L352 ML352B								
			1	30 × 10	630 A	1	ZX1064	41930	ZXM1064	41540
			2	30 × 10	630 A	1	ZX1065	41931	ZXM1065	41541
			3	30 × 10	630 A	1	ZX1066	41932	ZXM1066	41542
			4	30 × 10	630 A	1	ZX1067	41933	ZXM1067	41543
			5	30 × 10	630 A	1	ZX1068	41934	ZXM1068	41544
			1	40 × 10	850 A	1	ZX1070	41936	ZXM1070	41546
			2	40 × 10	850 A	1	ZX1071	41937	ZXM1071	41547
			3	40 × 10	850 A	1	ZX1072	41938	ZXM1072	41548
			4	40 × 10	850 A	1	ZX1073	41939	ZXM1073	41549
			5	40 × 10	850 A	1	ZX1074	41940	ZXM1074	41550

Zbernica A – pripravené pre ľavé a pravé preporenie skriňa – skriňa v rozvádzačoch TriLine®

M(B)L152 ML152B	M(B)L252 ML252B	M(B)L352 ML352B								
			1	30 × 10	630 A	1	ZX1104	41966	ZXM1104	41576
			2	30 × 10	630 A	1	ZX1105	41967	ZXM1105	41577
			3	30 × 10	630 A	1	ZX1106	41968	ZXM1106	41578
			4	30 × 10	630 A	1	ZX1107	41969	ZXM1107	41579
			5	30 × 10	630 A	1	ZX1108	41970	ZXM1108	41580
			1	40 × 10	850 A	1	ZX1110	41972	ZXM1110	41582
			2	40 × 10	850 A	1	ZX1111	41973	ZXM1111	41583
			3	40 × 10	850 A	1	ZX1112	41974	ZXM1112	41584
			4	40 × 10	850 A	1	ZX1113	41975	ZXM1113	41585
			5	40 × 10	850 A	1	ZX1114	41976	ZXM1114	41586

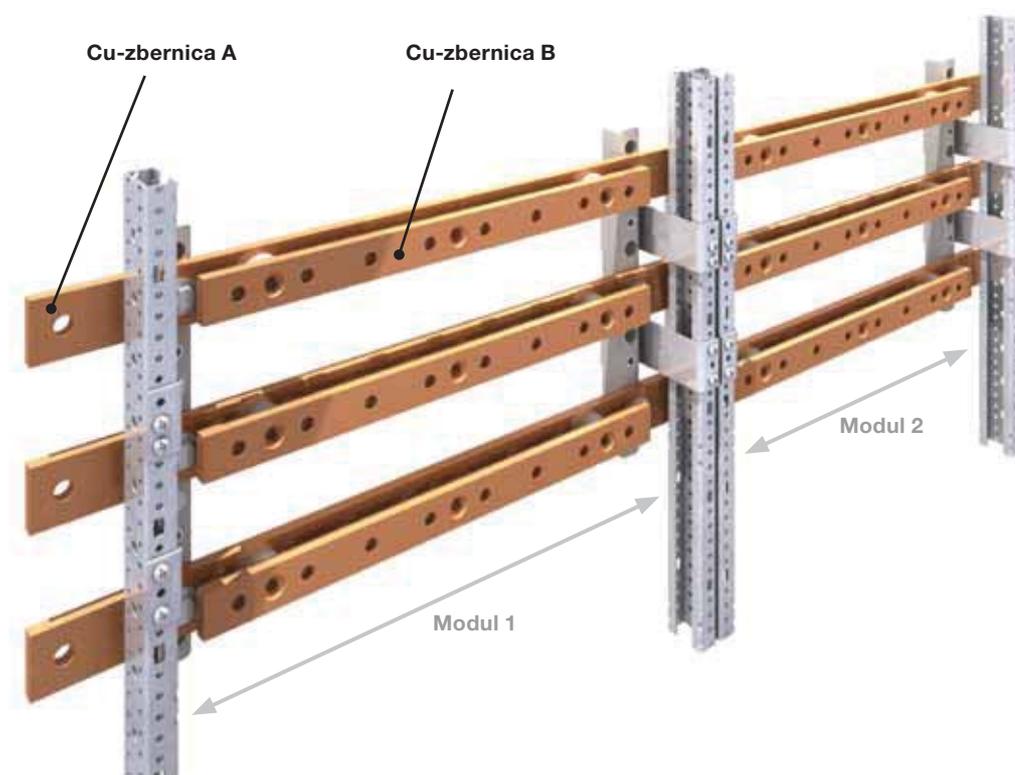
Zbernica B – so zalisovanými maticami pre poistkový odpínač veľkosti 00

M(B)L152 ML152B	M(B)L252 ML252B	M(B)L352 ML352B								
			1	30 × 10	630 A	1	ZX1170	42342	ZXM1170	42348
			2	30 × 10	630 A	1	ZX1171	42343	ZXM1171	42349
			3	30 × 10	630 A	1	ZX1172	42344	ZXM1172	42350
			1	40 × 10	850 A	1	ZX1176	42345	ZXM1176	42351
			2	40 × 10	850 A	1	ZX1177	42346	ZXM1177	42352
			3	40 × 10	850 A	1	ZX1178	42347	ZXM1178	42353

Zbernice pre moduly s rozstupom zbernic 100 mm

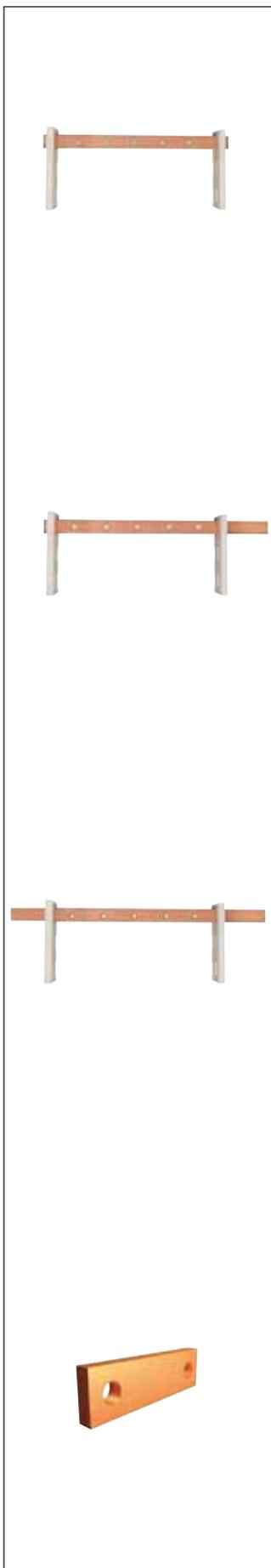
Návod na montáž modulov ML152, ML152B, MBL152,
ML252, ML252B, MBL252, ML352, ML352B, MBL352

Zbernica **A** je potrebná pre prechod cez viac než jeden modul.
Prítom sa zbernica **B** používa pre montáž poistkových odpínačov
(zbernice – pozri str. 4/40).



Zbernice pre moduly ^{*1} s poistkovými odpínačmi veľkosti 00, 1, 2, 3 so zalisovanými maticami pre montáž odpínača

4



Pre moduly	Šírka panela	Cu-zbernica	I_n	Póly	FLATPACK Nezmontovaný	KOMPLET Nainštalovaný v rozvádzači				
Cu zbernice v panelovej šírke 1 = 250 mm až 5 = 1,250 mm					Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*		
Rozmery v mm										
M(B)L100 ML100B M(B)L152* ML152B*	M(B)L200 ML200B M(B)L252* ML252B*	M(B)L300 ML300B M(B)L352* ML352B*								
			1	30 × 10	630 A	1	ZX1120	41978	ZXM1120	41588
			2	30 × 10	630 A	1	ZX1121	41979	ZXM1121	41589
			3	30 × 10	630 A	1	ZX1122	41980	ZXM1122	41590
			4	30 × 10	630 A	1	ZX1123	41981	ZXM1123	41591
			5	30 × 10	630 A	1	ZX1124	41982	ZXM1124	41592
			1	40 × 10	850 A	1	ZX1126	41984	ZXM1126	41594
			2	40 × 10	850 A	1	ZX1127	41985	ZXM1127	41595
			3	40 × 10	850 A	1	ZX1128	41986	ZXM1128	41596
			4	40 × 10	850 A	1	ZX1129	41987	ZXM1129	41597
			5	40 × 10	850 A	1	ZX1130	41988	ZXM1130	41598

Cu zbernice Pripravené pre ľavé alebo pravé prepojenie skriňa – skriňa s rozvádzačmi TriLine®

M(B)L100 ML100B M(B)L152* ML152B*	M(B)L200 ML200B M(B)L252* ML252B*	M(B)L300 ML300B M(B)L352* ML352B*	1	30 × 10	630 A	1	ZX1135	41990	ZXM1135	41600
			2	30 × 10	630 A	1	ZX1136	41991	ZXM1136	41601
			3	30 × 10	630 A	1	ZX1137	41992	ZXM1137	41602
			4	30 × 10	630 A	1	ZX1138	41993	ZXM1138	41603
			5	30 × 10	630 A	1	ZX1139	41994	ZXM1139	41604
			1	40 × 10	850 A	1	ZX1141	41996	ZXM1141	41606
			2	40 × 10	850 A	1	ZX1142	41997	ZXM1142	41607
			3	40 × 10	850 A	1	ZX1143	41998	ZXM1143	41608
			4	40 × 10	850 A	1	ZX1144	41999	ZXM1144	41609
			5	40 × 10	850 A	1	ZX1145	42000	ZXM1145	41610

Cu zbernice Pripravené – ľavé a pravé prepojenie skriňa – skriňa s rozvádzačmi TriLine®

M(B)L100 ML100B M(B)L152* ML152B*	M(B)L200 ML200B M(B)L252* ML252B*	M(B)L300 ML300B M(B)L352* ML352B*	1	30 × 10	630 A	1	ZX1150	42002	ZXM1150	41612
			2	30 × 10	630 A	1	ZX1151	42003	ZXM1151	41613
			3	30 × 10	630 A	1	ZX1152	42004	ZXM1152	41614
			4	30 × 10	630 A	1	ZX1153	42005	ZXM1153	41615
			5	30 × 10	630 A	1	ZX1154	42006	ZXM1154	41616
			1	40 × 10	850 A	1	ZX1156	42008	ZXM1156	41618
			2	40 × 10	850 A	1	ZX1157	42009	ZXM1157	41619
			3	40 × 10	850 A	1	ZX1158	42010	ZXM1158	41620
			4	40 × 10	850 A	1	ZX1159	42011	ZXM1159	41621
			5	40 × 10	850 A	1	ZX1160	42012	ZXM1160	41622

Zbernicová spojka, skriňa – skriňa s rozvádzačmi TriLine®

Cu zbernice	I_n	Póly	Typ	Obj.č.*
12 × 5 mm	250 A	1	ZX1180	42020
12 × 10 mm	360 A	1	ZX1181	42021
20 × 5 mm	320 A	1	ZX1182	42022
30 × 5 mm	440 A	1	ZX1183	42023
30 × 10 mm	630 A	1	ZX1184	42024
40 × 10 mm	850 A	1	ZX1185	42025

Zvážte objednávku modulov
(pozrite nižšie)

2		ML202
3		ML302
2+2		ML202 + ML202
3+2		ML302 + ML202

Distribučný panelový systém CombiLine-M

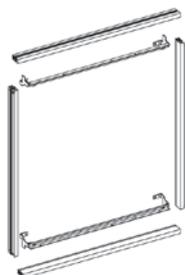
Zbernice

	Výrobok	Typ	Obj.č.*		Výrobok	Typ	Obj.č.*
	Medené zbernice						
	Cu zbernice 250 A						
	12 × 5 mm	Dĺžka 1 m	ZX400	61400			
		Dĺžka 2 m	ZX401	61401			
		Dĺžka 3 m	ZX402	61402			
		Dĺžka 4 m	ZX350	61350			
	Cu zbernice 320 A						
	20 × 5 mm	Dĺžka 1 m	ZX406	61406			
		Dĺžka 2 m	ZX407	61407			
		Dĺžka 3 m	ZX408	61408			
		Dĺžka 4 m	ZX351	61351			
	Cu zbernice 360 A						
	12 × 10 mm	Dĺžka 1 m	ZX403	61403			
		Dĺžka 2 m	ZX404	61404			
		Dĺžka 3 m	ZX405	61405			
		Dĺžka 4 m	ZX354	61354			
	Cu zbernice 390 A						
	25 × 5 mm	Dĺžka 1 m	ZX365	61365			
		Dĺžka 2 m	ZX366	61366			
		Dĺžka 3 m	ZX367	61367			
		Dĺžka 4 m	ZX352	61352			
	Cu zbernice 440 A						
	30 × 5 mm	Dĺžka 1 m	ZX409	61409			
		Dĺžka 2 m	ZX410	61410			
		Dĺžka 3 m	ZX411	61411			
		Dĺžka 4 m	ZX353	61353			
	Cu zbernice 500 A						
	20 × 10 mm	Dĺžka 1 m	ZX362	61362			
		Dĺžka 2 m	ZX363	61363			
		Dĺžka 3 m	ZX364	61364			
		Dĺžka 4 m	ZX355	61355			
	Cu zbernice 630 A						
	30 × 10 mm	Dĺžka 1 m	ZX412	61412			
		Dĺžka 2 m	ZX413	61413			
		Dĺžka 3 m	ZX414	61414			
		Dĺžka 4 m	ZX356	61356			
	Cu zbernice 850 A						
	40 × 10 mm	Dĺžka 1 m	ZX415	61415			
		Dĺžka 2 m	ZX416	61416			
		Dĺžka 3 m	ZX417	61417			
		Dĺžka 4 m	ZX357	61357			

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Inštaláčn  sady EDF s ochranou proti dotyku
pre rozvádzače typu G, C a W

4



Sú potrebn� pre inštaláciu modulov alebo distribučných panelov u nástenných rozvádzačov typu G, C a W		FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nain�talovan� v rozvádzači	
�irka panela	Pre rozvádzač typu	Typ	Obj.�.*	Typ	Obj.�.*
In�tal�a�n� sady EDF pre n�stenn� rozvádzače typu G					
2	2/0G	GB20	34436	GBM20	42050
3	3/0G	GB30	34437	GBM30	42051
4	4/0G	GB40	34438	GBM40	42052
5	5/0G	GB50	34439	GBM50	42053
1	1/2G	GB12	34445	GBM12	42054
2	2/2G	GB22	34446	GBM22	42055
3	3/2G	GB32	34447	GBM32	42056
4	4/2G	GB42	34448	GBM42	42057
5	5/2G	GB52	34449	GBM52	42058
2	2/4G	GB24	34451	GBM24	42059
3	3/4G	GB34	34452	GBM34	42060
4	4/4G	GB44	34453	GBM44	42061
5	5/4G	GB54	34454	GBM54	42062
2	2/5G	GB25	34456	GBM25	42063
3	3/5G	GB35	34457	GBM35	42064
4	4/5G	GB45	34458	GBM45	42065
5	5/5G	GB55	34459	GBM55	42066
In�tal�a�n� sady EDF pre n�stenn� rozv�dza�e typu C					
2	2/0C	CB20	34575	CBM20	42067
3	3/0C	CB30	34579	CBM30	42068
4	4/0C	CB40	34583	CBM40	42069
5	5/0C	CB50	34587	CBM50	42070
2	2/2C	CB22	34576	CBM22	42071
3	3/2C	CB32	34580	CBM32	42072
4	4/2C	CB42	34584	CBM42	42073
5	5/2C	CB52	34588	CBM52	42074
2	2/4C	CB24	34577	CBM24	42075
3	3/4C	CB34	34581	CBM34	42076
4	4/4C	CB44	34585	CBM44	42077
5	5/4C	CB54	34589	CBM54	42078
2	2/5C	CB25	34578	CBM25	42079
3	3/5C	CB35	34582	CBM35	42080
4	4/5C	CB45	34586	CBM45	42081
5	5/5C	CB55	34590	CBM55	42082
In�tal�a�n� sady EDF pre n�stenn� rozv�dza�e typu W					
2	2/2W	WB22	34852	WBM22	42083
3	3/2W	WB32	34853	WBM32	42084
4	4/2W	WB42	34854	WBM42	42085
5	5/2W	WB52	34855	WBM52	42086
2	2/4W	WB24	34862	WBM24	42087
3	3/4W	WB34	34863	WBM34	42088
4	4/4W	WB44	34864	WBM44	42089
5	5/4W	WB54	34865	WBM54	42090

Distribučný panelový systém CombiLine-M

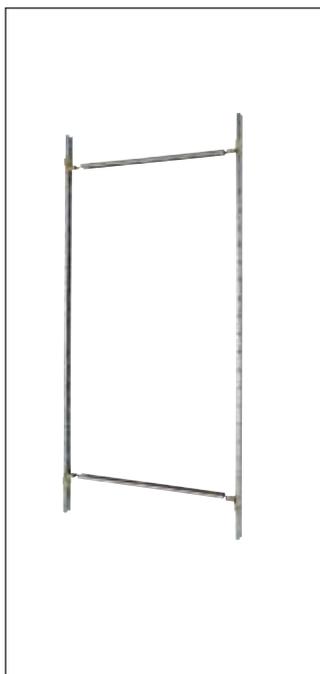
Diely montážnych rámov EDF

Vertikálne profily EDF vrátane upevňovacích skrutiek Pre montážne moduly do 400 A Pre všetky modulárne rozvádzače				FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný v rozvádzači	
Celková výška	Dĺžka	Výškové moduly	Kusy	Typ	Obj.č.†	Typ	Obj.č.†
10	2,100 mm	14 GU	1 ks	ED20	39218		
8	1,800 mm	12 GU	1 ks	ED18	39216		
			20 ks	ED18P20	62325		
5	1,350 mm	9 GU	1 ks	ED15	39215	EDM15	41463
			20 ks	ED15P20	62318		
4	1,200 mm	8 GU	1 ks	ED14	39214	EDM14	41462
			20 ks	ED14P20	62317		
3	1,050 mm	7 GU	1 ks	ED13	39213	EDM13	41461
			20 ks	ED13P20	62316		
2	900 mm	6 GU	1 ks	ED12	39212	EDM12	41460
			20 ks	ED12P20	62315		
1	750 mm	5 GU	1 ks	ED11	39211	EDM11	41459
			20 ks	ED11P20	62314		
0	600 mm	4 GU	1 ks	ED10	39210	EDM10	41458
			20 ks	ED10P20	62313		
00	450 mm	3 GU	1 ks	ED9	39209	EDM9	41457
			20 ks	ED9P20	62312		
000	300 mm	2 GU	1 ks	ED8	39208	EDM8	41456
			20 ks	ED8P20	62311		
0000	150 mm	1 GU	1 ks	ED7	41865	EDM7	41455
			20 ks	ED7P20	41866		
Profily EDF pre upevnenie DIN-líšt							
Rozstup líšt		Výškové moduly	Kusy	Typ	Obj.č.†	Typ	Obj.č.†
125 mm		2 RE	1 ks	ED402	42615		
125 mm		3 RE	1 ks	ED403	42616		
125 mm		4 RE	1 ks	ED404	42617		
125 mm		5 RE	1 ks	ED405	42618		
150 mm		2 RE	1 ks	ED412	42619		
150 mm		3 RE	1 ks	ED413	42620		
150 mm		4 RE	1 ks	ED414	42621		
150 mm		5 RE	1 ks	ED415	42622		
Horizontálny profil pre oddelenie panelov S upevňovacími skrutkami							
Šírka 2 panely			1 ks	ED112	68572	EDM112	41464
Šírka 3 panely			1 ks	ED113	68573	EDM113	41465

Distribučný panelový systém CombiLine-M

Diely montážneho rámu WR / sady podperných bodov rámu WR
Ochrana proti dotyku pre stojanové rozvádzače typu W

4



Montážne rámy WR
Pre montážne moduly do 850 A
Pre všetky stojace a rozvádzačové skrine
s hĺbkou od 260 mm

FLATPACK
Nezmontovaný

KOMPLET
Nainštalovaný
v rozvádzači

		Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*
Montážny rám WR, kompletný	Celková výška 8				
	Šírka 1 panel 1 ks	WR18	34801	WRM18	41447
	Šírka 2 panely 1 ks	WR28	34802	WRM28	41448
	Šírka 3 panely 1 ks	WR38	34803	WRM38	41449
	Šírka 4 panely 1 ks	WR48	34804	WRM48	41450
Montážny rám WR, kompletný	Celková výška 10				
	Šírka 1 panel 1 ks	WR110	45234	WRM110	41451
	Šírka 2 panely 1 ks	WR210	45235	WRM210	41452
	Šírka 3 panely 1 ks	WR310	45236	WRM310	41453
	Šírka 4 panely 1 ks	WR410	45237	WRM410	41454



Sady podperných bodov rámu WR

Závisí od konfigurácie, prídavné sady podperných bodov rámov WR sú nutné pre C a W stojanové skrine (pozri obr.).

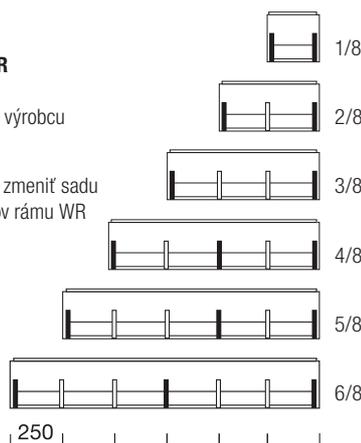
Sada podperných bodov rámu WR*	ZW109	41867	ZWM109	41630
Pre stojanové skrine typu C				

Sada podperných bodov rámu WR*	ZW110	41868	ZWM110	41631
Pre stojanové skrine typu W				

Podperné body rámu WR

▬ = predmontované u výrobcu

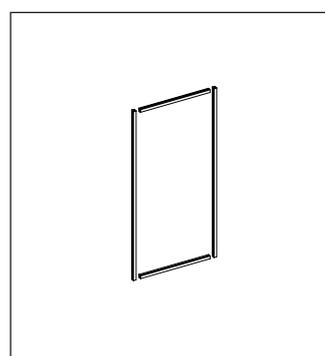
* □ = prispôsobiť alebo zmeniť sadu podperných bodov rámu WR



Ochrana proti dotyku

Pre stojanové skrine typu W, celková výška 8

1/8W	ZW90	39490	ZWM90	41624
2/8W	ZW91	39491	ZWM91	41625
3/8W	ZW92	39492	ZWM92	41626
4/8W	ZW93	39493	ZWM93	41627
5/8W	ZW94	39494	ZWM94	41628
6/8W	ZW95	39495	ZWM95	41629



Distribučný panelový systém CombiLine-M

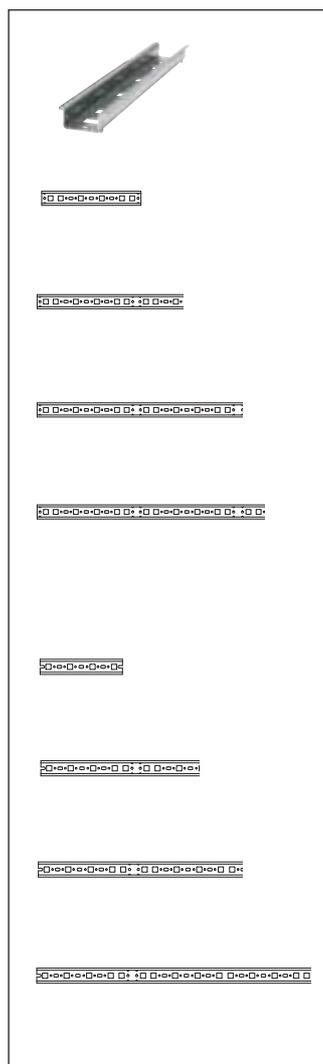
Diely montážneho rámu WR

Vertikálne profily WR Pre montážne moduly do 850 A Pre všetky stojace a rozvádzačové skrine s hĺbkou od 260 mm					FLATPACK Nezmontovaný		KOMPLET Nainštalovaný v rozvádzači	
Celková výška	Dĺžka	Výškové moduly	Kusy	Typ	Obj.č.*	Typ	Obj.č.*	
10	2100 mm	14 GU	1 ks	ZW214	60142	ZWM214	41431	
			10 ks	ZW214P10	62642			
9	1950 mm	13 GU	1 ks	ZW378	41861	ZWM378	41443	
8	1800 mm	12 GU	1 ks	ZW213	60141	ZWM213	41430	
			10 ks	ZW213P10	62641			
7	1650 mm	11 GU	1 ks	ZW377	41860	ZWM377	41442	
6	1500 mm	10 GU	1 ks	ZW376	41859	ZWM376	41441	
5	1350 mm	9 GU	1 ks	ZW375	41858	ZWM375	41440	
4	1200 mm	8 GU	1 ks	ZW374	41857	ZWM374	41439	
3	1050 mm	7 GU	1 ks	ZW373	41856	ZWM373	41438	
2	900 mm	6 GU	1 ks	ZW372	41855	ZWM372	41437	
1	750 mm	5 GU	1 ks	ZW371	41854	ZWM371	41436	
0	600 mm	4 GU	1 ks	ZW370	41853	ZWM370	41435	
00	450 mm	3 GU	1 ks	ZW369	41852	ZWM369	41434	
000	300 mm	2 GU	1 ks	ZW368	41851	ZWM368	41433	
0000	150 mm	1 GU	1 ks	ZW367	41850	ZWM367	41432	
Horizontálny profil pre oddelenie panelov S upevňovacími skrutkami Dva profily sú potrebné, keď oddeľujeme panely hore a dole								
		Šírka 2 panely	1 ks	ZW165	41862	ZWM165	41444	
		Šírka 3 panely	1 ks	ZW166	41863	ZWM166	41445	
		Šírka 4 panely	1 ks	ZW167	41864	ZWM167	41446	
Horizontálne profily WR								
		Šírka 1 panel	1 ks	ZW209	39207	ZWM209	42097	
		Šírka 2 panely	1 ks	ZW210	60138	ZWM210	42098	
		Šírka 3 panely	1 ks	ZW211	60139	ZWM211	42099	
		Šírka 4 panely	1 ks	ZW212	60140	ZWM212	42100	

Montážne diely CombiLine-M

DIN-lišty / Príslušenstvo

4



Výrobok	Typ	Obj.č.*
DIN-lišta 35 × 15 mm pre montážne rámy EDF alebo WR so špeciálnym rastrom otvorov pre držiak vodičov ED44/ED45		
Na priamu montáž bez držiakov hĺbkovo nastaviteľných		
Šírka 1 panel 1 ks 30 ks	244 mm ED1 ED1P30	 39381 62319
Šírka 2 panely 1 ks 30 ks	494 mm ED2 ED2P30	 39382 62320
Šírka 3 panely 1 ks 30 ks	744 mm ED3 ED3P30	 39383 62321
Šírka 4 panely 1 ks	994 mm ED4	 39384
2,000 mm	2,000 mm ED6	 39386
So zapustenou montážou s držiakmi hĺbkovo nastaviteľnými		
Šírka 1 panel 1 ks 30 ks	188 mm ED51 ED51P30	 39251 62322
Šírka 2 panely 1 ks 30 ks	438 mm ED52 ED52P30	 39252 62323
Šírka 3 panely 1 ks 30 ks	688 mm ED53 ED53P30	 39253 62324
Šírka 4 panely 1 ks	938 mm ED54	 39254
DIN-lišta 35 × 7,5 mm pre montážne rámy EDF		
Na priamu montáž bez hĺbkovo nastaviteľných držiakov		
Šírka 1 panel	ZX21	39021
Šírka 2 panely	ZX22	39022
Na zapustenú montáž s hĺbkovo nastaviteľnými držiakmi		
Šírka 1 panel	ZX371	68076
Šírka 2 panely	ZX389	68190
Skrutka pre upevnenie DIN-lišt		
4 ks Torx T25 –	ZB32P4	64149
20 ks Torx T25 –	ZB32P20	62651
500 ks Torx T25 –	ZB32P500	62652
Izolačný diel		
pre DIN-lištu 35 × 7,5 mm a 35 × 15 mm s upevňovacími skrutkami		
2 ks	ZK90P2	62426
100 ks	ZK90P100	68613
Montážny držiak na ZK90P2		
2 ks	ZX372P2	62544

➔ Montážne držiaky – pozri str. 4/54

➔ Držiaky vodičov – pozri str. 4/64

Montážne diely CombiLine-M

Profily / Príslušenstvo

Šírka profilu E a F
Pre montážne rámy EDF alebo WR



Šírka profilu E

Na priamu montáž bez hĺbkovo nastaviteľných držiakov

Šírka profilu F

Na zapustenú montáž s hĺbkovými držiakmi

Šírka profilu E, šírka Šírka profilu F, šírka	Šírka 1 panel 244 mm 186 mm	Šírka 2 panely 494 mm 436 mm	Šírka 3 panely 744 mm 686 mm	Šírka 4 panely 994 mm 936 mm
--------------------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Hliníkový profil, profil č. 1

25 × 14 mm

Upevňovací otvor Ø 6,2 mm

Šírka profilu E

Typ	ZW11	ZW12	ZW13	ZW14
Obj.č.†	39411	39412	39413	39414

Šírka profilu F

Typ	ZW223	ZW224	ZW225
Obj.č.†	60323	60324	60325

Hliníkový profil, profil č. 2

25 × 20 mm

Upevňovací otvor Ø 6,2 mm

Šírka profilu E

Typ	ZW216	ZW217
Obj.č.†	60144	60145

Šírka profilu F

Typ	ZW228	ZW229	ZW230	ZW231
Obj.č.†	60328	60329	60330	60331

Hliníkový profil, profil č. 3

32 × 25 mm

Upevňovací otvor Ø 8,2 mm

Šírka profilu E

Typ	ZW16	ZW17	ZW18	ZW19
Obj.č.†	39416	39417	39418	39419

Šírka profilu F

Typ	ZW233	ZW234	ZW235	ZW236
Obj.č.†	60333	60334	60335	60336

Profil na upevnenie káblov, profil č. 10

35 × 19 mm, galvanizovaný oceľový plech

Upevňovací otvor Ø 6,2 mm

Šírka profilu E

Typ	ZW219	ZW220	ZW221	ZW222
Obj.č.†	60198	60146	60147	60148

Šírka profilu F

Typ	ZW248	ZW249	ZW250	ZW251
Obj.č.†	60199	60349	60350	60351

Výrobok

Typ

Obj.č.†

Svorcky na upevnenie kábla

Pre profil na upevnenie káblov, profil č. 10

22-28 mm

40-46 mm

64-70 mm

ZK143

ZK144

ZK145

60005

60006

60007

Montážne diely CombiLine-M

Príslušenstvo profilov a DIN-líšt

4

Výrobok	Typ	Obj.č.*	Výrobok	Typ	Obj.č.*
	Držiak s nastaviteľnou hĺbkou* (20 – 70 mm) Pre profily EDF a WR Plynulo nastaviteľné ☐ ⊥	ZW39P2 62681		Panelová spojka pre profil EDF Pre akúkoľvek kombináciu distribučných panelov alebo profilov EDF do max. výšky 9 výškových modulov	ED30P2 62302
	Držiak s nastaviteľnou hĺbkou* (20 – 100 mm) Pre profily EDF a WR Plynulo nastaviteľné ☐ ⊥	ZW59P2 62660		Redukčná spojka pre profil EDF Pre kompenzáciu zapustených montážnych úrovní, so zbernicovými alebo montážnymi panelmi, do max. výšky 9 výškových modulov	ED31P2 62303
	Držiak s nastaviteľnou hĺbkou* (20 – 135 mm) Pre profily EDF a WR Plynulo nastaviteľné ☐ ⊥	ZW79P2 62688		Montážny držiak pre profil WR Pre upevnenie horizontálnych profilov WR k vertikálnym profilom WR s upevňovacím materiálom	
	Držiak s nastaviteľnou hĺbkou* (20 – 100 mm) Pre profily EDF a WR Plynulo nastaviteľné ☐ ⊥	ZW259P2 62679	1 ks 40 ks	ZW64 ZW64P40	39464 62475
	Držiak s nastaviteľnou hĺbkou pre profil EDF Plynulo nastaviteľné ⊥ Maximálna inštalácia hĺbka, s distribučnými panelmi, medzi držiakom a krytom je 135 mm			Matica pre profil WR M 8	
2 ks 100 ks	ED33P2 ED33P100	62305 62307	1 ks 50 ks	ZW62 ZW62P50	39462 62479
	Držiak s nastaviteľnou hĺbkou pre profil WR Pre hĺbkové nastavovanie v 15 mm krokoch ⊥			Posuvná matica pre profil WR M 8 (samozaistovacia)	
2 ks 100 ks	ZW60P2 ZW60P100	62454 62476	10 ks	ZX246P10	62508
	Držiak s nastaviteľnou hĺbkou pre profil WR Plynulo nastaviteľné ⊥			Matica pre profily Pre profily č. 1 a 2	
2 ks 40 ks	ZW142P2 ZW142P40	62463 62477	10 ks		
	Konzola pre držiak zbernice ZX522 Plynulo nastaviteľné ⊥			Posuvná matica pre profily Pre profily č. 1, 2 a 3	
1 ks 10 ks	ZW349 ZW349P10	67951 62485	10 ks		
	Redukčná spojka pre profil EDF Pre kompenzáciu rozdielu úrovní medzi prednými a zadnými upevňovacími bodmi	ED32P2 62304		Matica pre profily Pre profily č. 1, 2 a 3	
	Panelová spojka pre profily EDF a WR Pre vzájomné spojenie profilov		10 ks		
4 ks 50 ks	ZX66P4 ZX66P50	62562 68614	10 ks		

Montážne diely CombiLine-M

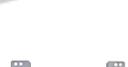
Držiaky a príslušenstvo zberníc

Výrobok	Typ	Obj.č.*	Výrobok	Typ	Obj.č.*
 Držiak zbernice 1-pólový Pre sériové pripojenie na ZX146 Pre Cu 12×5, 12×10, 20×5, 20×10, 30×5 a 30×10 mm	ZX147	44011	 Svorkovnica N/PE pre panely šírky 1 panela džiak so svorkami 6×16 mm ² skrutkovými 21×1,5 mm ² bezskrutkovými	ZK523	38506
 Držiak zbernice 3-pólový Rozstup zberníc 60 mm Pre Cu 12×5, 12×10, 20×5, 20×10, 30×5 a 30×10 mm	ZX146	44010	 Zbernicový systém N/PE pre panely šírky 1 panela 12×5 mm Cu Max. prierez 95 mm ²	ZK300	38551
 Koncový kryt Pre držiak zbernice s ZX518 a ZB5	ZX172	60232	 Zbernicový systém N/PE pre panely šírky 2 panelov 12×5 mm Cu Max. prierez 95 mm ²	ZK301	38552
 Držiak zbernice Rozstup zberníc 60 mm	ZX151	44006	 Zbernicový systém N/PE Pre Cu zbernice 12×5 mm, 20×5 mm, 30×5 mm 1 ks 10 ks	ZX518 ZX518P10	67805 62551
 Koncový kryt Pre zbernicové držiaky ZX151	ZX158	60208	 Koncový kryt Pre zbernicové držiaky ZX518 1 ks 10 ks	ZX519 ZX519P10	62687 62686
 Držiak zbernice Rozstup zberníc 60/100 mm 1 ks 10 ks	ZX520 ZX520P10	67861 62552	 Krycí profil pre nasunutie na zbernice 12×5 mm, 12×10 mm, dĺžka 1 m	ZB19	38187
 Držiak zbernice Rozstup zberníc 100/185 mm 1 ks 10 ks	ZX522 ZX522P10	67909 62553	 Držiak zbernice N/PE Pre Cu zbernice 12×5 mm až 30×10 mm	ZX149	44019
 Držiak zbernice Rozstup zberníc 185 mm	ZX523	68553			
 Držiak zbernice Rozstup zberníc 100/185 mm	ZX153	44008			
 Držiak zbernice, 3-pólový Rozstup zberníc 40 mm Pre moduly odpínačov	ZX387	68092			
 Držiak zbernice Rozstup zberníc 40 mm 12×5 mm = 250 A 12×10 mm = 355 A 20×5 mm = 320 A 1 ks 10 ks	ZB5 ZB5P10	38459 62556			

Montážne diely CombiLine-M

Priečky / redukčné držiaky

4

	Výrobok	Typ	Obj.č.*		Výrobok	Typ	Obj.č.*
	Priečka pre držiak zbernice ZX146 pre horizontálnu montáž	ZW399	62972		Priečka Pre odpínač série: OT 200 / OT 250 K3	ED162	68807
	Priečka pre držiak zbernice ZX146 pre vertikálnu montáž	ZW403LR	62974		Priečka Pre odpínač série: OT 400 K3	ED163	68808
	Priečka pre držiak zbernice MS327 pre vertikálnu montáž	ZW252	62664		Priečka pre istič Tmax T4 Šírka 1 panel	ED166	64155
	Priečka pre držiak zbernice MS302 pre vertikálnu montáž	ZW255	64151		Priečka pre istič Tmax T5 Šírka 2 panely	ED167	64156
	Priečka pre držiak zbernice MR303 pre vertikálnu montáž	ZW256	62678		Priečka pre distribučný zbernicový modul MS128	ZX322	64159
	Priečka pre moduly zbernic MS124 – MS324, MBS124 – MBS324 MS127 – MS327, MBS127 – MBS327 pre vertikálnu montáž	ZW384	62748		Priečka pre distribučný zbernicový modul MS228	ZX333	64163
	Montážna spojka pre modul MN169 zbernice N/PE pre vertikálnu montáž (zbernice horizontálne)	ZW386	62749		Montážny držiak pre distribučný zbernicový modul MS128 alebo MS228	ZX321LR	64160
	Montážny držiak Držiak ZX518 zbernice N/PE 2 ks	ZW390P2	62486		Montážny profil pre distribučný zbernicový modul MG1402 a MG1403	ZX336	64167
	Priečka	ZW397	68097		Redukčný držiak pre poistkové odpínače	ZX343	64152
	Priečka	ZW398	68098		Priečky s upevňovacími skrutkami a posuvnými maticami (potrebné 2 ks na spínač)		
	Priečka pre horizontálnu montáž	ZW253	62680		Pre spínač do 250 A Šírka 1 panel	ED155	67963
	Priečka pre horizontálnu montáž	ZW254	64150		Pre spínač do 400 A Šírka 2 panely	ED158	67969
	Redukčný držiak pre upevnenie držiakov zbernic	ZW389LR	62635		Pre spínač do 850 A Šírka 2 panely	ED173	67998
	Redukčný držiak pre ZX520	ZX342	62661		Priečka Pre kompaktné ističe ABB typu: T1, T2, T3		
	Redukčný držiak pre upevnenie držiakov zbernic	ZW382P4	62628		Šírka 1 panel	ED160	68773
	Redukčný držiak pre upevnenie káblov	ZX334	64166		Tmax T1 , 2 × 3 póly, 1 × 4 póly Tmax T2 , 2 × 3 póly, 1 × 4 póly Tmax T3 , 1 × 3 póly, 1 × 4 póly		
					Šírka 2 panely	ED260	62977
					Tmax T1 , 5 × 3 póly, 4 × 4 póly Tmax T2 , 4 × 3 póly, 3 × 4 póly Tmax T3 , 4 × 3 póly, 3 × 4 póly		
					Šírka 3 panely	ED360	62978
					Tmax T1 , 9 × 3 póly, 6 × 4 póly Tmax T2 , 7 × 3 póly, 5 × 4 póly Tmax T3 , 6 × 3 póly, 4 × 4 póly		

Montážne diely CombiLine-M

Montážne dosky / elektromerové dosky

Výrobok	Typ	Obj.č.*	Výrobok	Typ	Obj.č.*	
	Montážne dosky Pre montáž na hĺbkovo nastaviteľné držiaky			Elektromerové dosky ZX304 Šírka 1 panela, výška 450 mm Pre jeden elektromer, bez vrchnej časti		
	Šírka 1 panel: Š×V			Elektromerové dosky ZX305 Šírka 1 panela, výška 750 mm Pre dva elektromery, bez vrchnej časti		
	1 GU	116 × 188 mm		ZW365	68073	Vrchná časť pre elektromer ZX574 Vrátane upevňovacieho materiálu Šírka 1 panel
	2 GU	266 × 188 mm		ZW338	67938	
	3 GU	416 × 188 mm		ZW341	67941	
	4 GU	566 × 188 mm		ZW344	67944	
	5 GU	716 × 188 mm		ZW362	68070	
	Šírka 2 panely: Š×V			Rozpera pre elektromer 20 ks ZX378P20 62547		
	1 GU	116 × 438 mm		ZW336	67936	Montážne dosky Pre priamu montáž na montážny rám EDF v kompaktných rozvádzačoch, bez hĺbkovo nastaviteľných držiakov
	2 GU	266 × 438 mm		ZW339	67939	
	3 GU	416 × 438 mm		ZW342	67942	
	4 GU	566 × 438 mm		ZW345	67945	
	5 GU	716 × 438 mm		ZW363	68071	
	Šírka 3 panely: Š×V			1 GU 116 × 688 mm ZW337 67937 2 GU 266 × 688 mm ZW340 67940 3 GU 416 × 688 mm ZW343 67943 4 GU 566 × 688 mm ZW346 67946 5 GU 716 × 688 mm ZW364 68072		
	GU = výškový modul			Šírka 1 panel, výška 300 mm ZX605 67776		
	Šírka 1 panel, výška 450 mm ZX606 67777			Šírka 1 panel, výška 600 mm ZX607 64154		

Montážne diely CombiLine-M

Montážne rámy / priečky / príslušenstvo

4

Výrobok	Typ	Obj.č.*	Výrobok	Typ	Obj.č.*
Montážny rám pre elektromery			Ochranná trubica kábla		
	Šírka 1 panel	ZX381 68086		Sada M 20 Sada M 32 Sada M 40	ZX24 68538 ZX25 68539 ZX26 68540
	Šírka 2 panely	ZX379 68084		Osvetlenie rozvádzača 8 Watt 13 Watt	ZE220 68058 ZE221 68059
	Šírka 3 panely	ZX380 68085		Skrutky / podložky	
Montážny rám pre poistkové odpojovače				Upevňovacia skrutka (DIN 7985) M 5 × 8 mm 4 ks 20 ks	ZB21P4 62663 ZB21P20 68585
	Šírka 2 panely	ZX390 68560		Upevňovacia skrutka M 5 × 12 mm 20 ks	ZB36P20 62390
	Šírka 3 panely	ZX391 68561		Upevňovacia skrutka (DIN 84) M 5 × 20 mm 20 ks	ZB22P20 68586
Priečka pre odpojovače s upevňovacími skrutkami a posuvnými maticami pre				Upevňovacia skrutka (T25) M 4,8 × 9,5 mm 4 ks 20 ks 500 ks	ZB32P4 64149 ZB32P20 62651 ZB32P500 62652
	2 odpojovače veľkosti 00 Šírka 1 panel 1 ks 10 ks	ZX31 39031 ZX31P10 62480		Upevňovacia skrutka (DIN 912) 10 ks M 5 × 10 mm M 6 × 20 mm	ZX260P10 62517 ZX261P10 62518
	4 odpojovače veľkosti 00 Šírka 2 panely 1 ks 10 ks	ZX34 39034 ZX34P10 62481		20 ks M 6 × 30 mm M 6 × 45 mm	ZX257P20 68588 ZX259P20 68589
	6 odpojovačov veľkosti 00 Šírka 3 panely 1 ks	ZW162 39458		Upevňovacia skrutka (DIN 7984) 10 ks M 8 × 16 mm M 8 × 20 mm M 8 × 30 mm	ZX263P10 62520 ZX264P10 62521 ZX265P10 62522
	1 odpojovač veľkosti 1 alebo 2 Šírka 1 panel 1 ks	ZH235 39841		Upevňovacia skrutka (DIN 912) s pružnou podložkou M 6 × 12 mm 10 ks	ZX258P10 62516
	1 odpojovač veľkosti 2 Šírka 1 panel 1 ks	ZH238 21,20		Plochá podložka 6 mm 10 ks	ZX283P10 60281
	2 odpojovače veľkosti 1 alebo 2 Šírka 2 panely 1 ks	ZW159 39455			
	3 odpojovače veľkosti 1 alebo 2 Šírka 3 panely 1 ks 10 ks	ZW160 39456 ZW160P10 62484			
	Rýchlopínacia doska odpojovača Pre upevnenie odpojovačov veľkosti 00 na DIN-lištu	ZH418 62968			
	Montážny držiak pre telekomunikačné prístroje Bez upevňovacích skrutiek alebo posuvných matic	ZX35 60638			
	Posuvné matice 10 ks Pre držiaky a telekomunikačné prístroje (ZX31, ZX34 a ZW162) M 6 (ZX33, ZW159, ZW160) M 8 (ZX35, ED160, ED260, ED360) M 4	ZX297P10 62541 ZX298P10 62542 ZX299P10 60639			

Poznámky

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

Montážne diely CombiLine-M

Pripojovacie svorky

4

Výrobok	Typ	Obj.č.*	Výrobok	Typ	Obj.č.*
Pripojovacie svorky			Pripojovacie svorky		
1,5-16 mm ² pre Cu 5 mm	ZK79	64879	Zbernicova svorka	ZK75	38220
1 ks	ZK79P4	62421	25 mm ² s izolačnou krytkou		
4 ks	ZK79P5	62631			
5 ks	ZK79P50	62429			
50 ks					
<hr/>			<hr/>		
1,5-35 mm ² pre Cu 5 mm	ZK81	64881	Zbernicova svorka	ZK77P3	62420
1 ks	ZK81P4	62422	25 mm ² s izolačnou krytkou		
4 ks	ZK81P5	62632	3 ks		
5 ks	ZK81P50	62431			
50 ks					
<hr/>			<hr/>		
1,5-50 mm ² pre Cu 5 mm	ZK150	64860	Zbernicova svorka	ZK76	38221
1 ks	ZK150P4	62427	35 mm ²		
4 ks	ZK150P5	62633			
5 ks	ZK150P50	62432			
50 ks					
<hr/>			<hr/>		
16-95 mm ² pre Cu 12×5 mm	ZK891P4	62626	Zbernicova svorka	ZK78	38223
4 ks			35 mm ² , predĺžená		
<hr/>			<hr/>		
16-95 mm ² pre Cu 12×5 mm	ZK83	64883	Zbernicova svorka		
16-70 mm ² pre Cu 12×10 mm	ZK83P4	62423	25-70 mm ²		
1 ks	ZK83P5	62655	Pre Cu 30×5 mm až Cu 100×10 mm	ZK161	64871
4 ks	ZK83P50	62433	1 ks	ZK161P20	62441
5 ks			20 ks		
50 ks					
<hr/>			<hr/>		
50-120 mm ² pre Cu 30×5 mm	ZK152	64862	Zbernicova svorka		
50-120 mm ² pre Cu 30×10 mm	ZK152P20	62444	35-120 mm ²		
1 ks			Pre Cu 30×5 mm až Cu 100×10 mm	ZK162	64872
20 ks			1 ks	ZK162P20	62442
			20 ks		
<hr/>			<hr/>		
35-150 mm ² pre Cu 12×5 mm	ZK86	64886	Zbernicova svorka		
35-150 mm ² pre Cu 20×5 mm	ZK86P20	62434	95-185 mm ²		
35-150 mm ² pre Cu 25×5 mm			Pre Cu 30×5 mm až Cu 100×10 mm	ZK163	64873
1 ks			1 ks	ZK163P20	62443
20 ks			20 ks		
<hr/>			<hr/>		
1,5-16 mm ² pre Cu 10 mm	ZK87	64887	Zbernicova svorka		
1 ks	ZK87P4	62424	185-240 mm ²		
4 ks	ZK87P50	62430	Pre Cu 40×10 mm až Cu 100×10 mm	ZK164	64874
50 ks			1 ks	ZK164P20	62445
			20 ks		
<hr/>			<hr/>		
16-120 mm ² pre Cu 10 mm	ZK154	64864	Zbernicova svorka		
1 ks	ZK154P50	62435	10-95 mm ²		
50 ks			1 ks	ZK302	62645
			20 ks	ZK302P20	62648
<hr/>			<hr/>		
16-70 mm ² pre Cu 5 mm	ZK178	64978	Zbernicova svorka		
1 ks	ZK178P50	62622	16-150 mm ²		
50 ks			1 ks	ZK303	62646
			20 ks	ZK303P20	62649
<hr/>			<hr/>		
35-70 mm ² pre Cu 10 mm	ZK156	64866	Zbernicova svorka		
1 ks	ZK156P50	62438	35-240 mm ²		
50 ks			1 ks	ZK304	62647
			20 ks	ZK304P20	62650
<hr/>			<hr/>		
16-120 mm ² pre Cu 5 mm	ZK157	64867			
1 ks	ZK157P50	62437			
50 ks					

Montážne diely CombiLine-M

Zbernicové systémy pre moduly poistkových odpínačov

	Veľkosť	I_n	Cu-zbernica	Spojenie	Počet odpínačov	Typ	Obj.č.*
	Zbernicové systémy s prívodnými káblami priemer 35 mm ² , dĺžka 500 mm						
	Veľkosť 00	320 A	20 × 5 mm	M8	4	ZH55	38559
	Zbernicové systémy bez prívodných káblov						
	Veľkosť 00	320 A	20 × 5 mm	M8	2	ZH214	60443
	Veľkosť 00	320 A	20 × 5 mm	M8	4	ZH211	60440
	Veľkosť 00	320 A	20 × 5 mm	M8	6	ZH311	60450
	Veľkosť 00 1 ks 5 ks	320 A	20 × 5 mm	M8	4	ZH216 ZH216P5	60445 62418
	Veľkosť 00	320 A	20 × 5 mm	M8	8	ZH212	60441
	Veľkosť 00	320 A	20 × 5 mm	M8	12	ZH312	60451
	Veľkosť 1 / Veľkosť 2	440 A	30 × 5 mm	M10	2	ZH217	60446
	Veľkosť 1 / Veľkosť 2	630 A	30 × 10 mm	M10	4	ZH218	60447
	Veľkosť 1 / Veľkosť 2	440 A	30 × 5 mm	M10	3	ZH317	60456
	Veľkosť 1 / Veľkosť 2	630 A	30 × 10 mm	M10	6	ZH318	60457
	Dôležité upozornenie						
Pre spojenie vstupných liniek pre jeden rad odpojovačov použite 3 priame alebo 3 ohnuté oká a pre 2 rady odpojovačov použite 3 ohnuté oká.							

Montážne diely CombiLine-M

Príslušenstvo poistkových spínačov Poistkové spínače

Výrobok	Typ	Obj.č.*	Výrobok	Typ	Obj.č.*	
Kryty poistkových odpínačov			Izolačná doska pre neobsadené konce zbernic pre			
Poistkové odpínače veľkosti 00				Poistkové odpínače veľkosti 00	ZX148 44018	
	Kryt jednonásobný	ZH425 62952		Poistkové odpínače veľkosti 1	ZX128 39128	
	Kryt dvojnásobný	ZH426 62953		Poistkové odpínače veľkosti 2	ZX129 39129	
	Kryt trojnásobný	ZH427 62954		Zbernice N/PE pre upevnenie za montážne držiaky odpínačov pre		
	Kryt jednonásobný uzatvorený	ZH428 62955		Poistkové odpínače veľkosti 00	ZH53 38557	
	Kryt dvojnásobný uzatvorený	ZH429 62956		Cu 20 x 4 mm, vrátane upevňovacieho materiálu		
	Kryt trojnásobný uzatvorený	ZH430 62957		Poistkové odpínače veľkosti 1	ZH54 38558	
				Cu 20 x 4 mm, vrátane upevňovacieho materiálu		
Poistkové odpínače veľkosti 1						
	Kryt jednonásobný	ZH438 62961				
	Kryt dvojnásobný	ZH439 62962				
	Kryt jednonásobný uzatvorený	ZH440 62963				
Poistkové odpínače veľkosti 2						
	Kryt jednonásobný šírka 1 panel	ZH447 39842				
	Kryt jednonásobný	ZH448 62965				
	Kryt dvojnásobný	ZH449 62966				
	Kryt jednonásobný uzatvorený	ZH442 62939				
			Poznámka			
			Ak poistkové spínače veľkosti 00 (ZE59) sú namontované v niekoľkých susedných modulloch, zbernicový systém musí byť umiestnený vzadu s použitím sady adaptéra			

Montážne diely CombiLine-M

Diely pre káblovanie / kryty

4

Výrobok	Typ	Obj.č.*	Výrobok	Typ	Obj.č.*
Káblovanie			Diely krytov		
	Držiak vodičov pre upevnenie vodičov, inštalačná hĺbka 28,5 mm, upevňuje sa na zadnú stranu DIN-lišty. 10 ks 50 ks	ED44P10 62335 ED44P50 62308		Držiak krytu vysoký 52,5 mm Upevňuje sa pootočením do profilu EDF alebo WR. Používa sa pre kryty nad DIN-lištu 35 x 15 mm. 4 ks 12 ks 40 ks	ED138P4 62630 ED138P12 62602 ED138P40 62603
	Držiak vodičov Pre upevnenie vodičov alebo plastových trubíc pr. 38 mm, inštalačná hĺbka 55 mm, upevňuje sa na zadnú stranu DIN-lišty. 10 ks 50 ks	ED45P10 62336 ED45P50 62310		Držiak krytu vysoký 88 mm Upevňuje sa pootočením do profilu EDF. Používa sa pre modulárne prístroje s väčšou hĺbkou alebo pre zbernice. 4 ks	ED139P4 62604
	Adaptér pre držiak vodičov 10 ks	ED57P10 61179		Držiak krytu 1 sada (pravá/ľavá)	ED110 39320
	Adaptér na DIN-lištu Pre ED 44 a ED 45. Upevnenie na DIN-lištu spredu. 10 ks	ED59P10 62339		Adaptér na DIN-lištu Pre držiaky ED 138 a ED 139, ak ich potrebujeme upevniť na DIN-lištu spredu. 10 ks	ED58P10 62338
	Držiak Pre ED 44 a ED 45 ak ich potrebujeme upevniť zozadu medzi lišty. 10 ks	ED42P10 62333		Zatlačací otočný 90° uzáver krytov 12 ks	ED50P12 62337
	Držiak Pre ED 44 a ED 45. Upevnenie na DIN-lištu spredu. 10 ks	ED43P10 62334		Dištančný medzikus pre zvýšenie krytu o 25 mm. 4 ks	ED135P4 62610
	Kryt pre sprehľadnenie prepojovania v držiakoch ED 44 a ED 45, Dĺžka 1 m	ED47 39309		Držiak so skrutkou Závit M5. Používa sa pre kryty vyrobené z Macrolonu, plechu alebo hliníka na štandardné držiaky krytov EDF. 4 ks	ED136P4 62611
	Dištančný medzikus 10 ks Pre zvýšenie alebo zníženie DIN-lišty, vrátane skrutiek. Dĺžka 10 mm Dĺžka 15 mm Dĺžka 20 mm Dĺžka 25 mm Dĺžka 30 mm Dĺžka 40 mm Dĺžka 50 mm	ZB61P10 62393 ZB62P10 62394 ZB63P10 62395 ZB64P10 62396 ZB65P10 62397 ZB67P10 62398 ZB69P10 62399		Zatlačací otočný 90° uzáver krytov Používa sa pre kryty vyrobené z Macrolonu, plechu alebo hliníka na štandardné držiaky krytov EDF. 4 ks	ED41P4 62332
	Dištančný medzikus dĺžky 1 m	ZB70 38570			

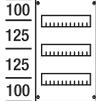
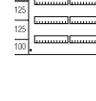
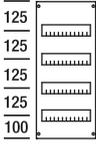
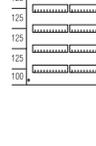
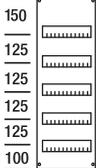
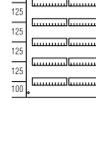
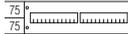
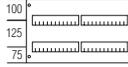
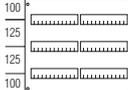
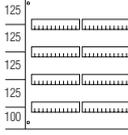
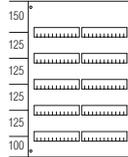
Montážne diely CombiLine-M

Oddeľovacie priečky / ochrana proti dotyku

Výrobok	Typ	Obj.č.*	Výrobok	Typ	Obj.č.*
Oddeľovacie priečky			Oddeľovacie priečky		
Vertikálne Plastové, nie protipožiarne Pre nástenné rozvádzače typu U, A, B, HS, FS, H a G Medzi dva distribučné panely alebo distr. panel a elektromerové pole			Vertikálne Pokovovaný plech, 1 mm, nie protipožiarne Medzi montážne rámy WR		
Výška 00	ZX69	39069	Pre rozvádzače typu C Výška 8	ZX526	61466
Výška 0	ZX70	39070	Pre rozvádzače typu W Výška 8	ZX530	61470
Výška 1	ZX71	39071	Pre rozvádzače typu TriLine® Výška 8, hĺbka 4	RZ151	46561
Výška 2	ZX72	39072	Výška 10, hĺbka 4	RZ155	46565
Výška 3	ZX73	39073	Výška 8, hĺbka 6	RZ152	46562
Výška 4	ZX74	39074	Výška 10, hĺbka 6	RZ156	46566
Výška 5	ZX75	39075	Horizontálne Pokovovaný plech, 1 mm, nie protipožiarne,		
Horizontálne Plastové, nie protipožiarne vkladané medzi držiaky krytov Šírka 1 panel			Pre rozvádzače typu C Šírka 1 panel		
	ZX86	39086	Šírka 2 panely	ZX527	61467
	ZX87	39087	Šírka 2 panely	ZX528	61468
			Šírka 3 panely	ZX529	61469
Vertikálne Pokovovaný plech, 1 mm, nie protipožiarne, medzi distribučné panely Pre nástenné rozvádzače typu U, A, B, HS a FS			Pre rozvádzače typu W Šírka 1 panel		
Výška 00	ZX469	39541	Šírka 2 panely	ZX531	61471
Výška 0	ZX470	39542	Šírka 2 panely	ZX532	61472
Výška 1	ZX471	39543	Šírka 3 panely	ZX533	61473
Výška 2	ZX472	39544	Pre rozvádzače typu TriLine®		
Výška 3	ZX473	39545	Šírka 1 panel, hĺbka 4	RZ161	46571
Výška 4	ZX474	39546	Šírka 2 panely, hĺbka 4	RZ162	46572
Výška 5	ZX475	39547	Šírka 3 panely, hĺbka 4	RZ163	46573
Pre rozvádzače typu G a H			Šírka 1 panel, hĺbka 6	RZ164	46574
Výška 00	ZX479	39549	Šírka 2 panely, hĺbka 6	RZ165	46575
Výška 0	ZX480	39550	Šírka 3 panely, hĺbka 6	RZ166	46576
Výška 1	ZX481	39551	Pre rozvádzače typu C		
Výška 2	ZX482	39552	Šírka 1 panel	ZX500	39565
Výška 3	ZX483	39553	Šírka 2 panely	ZX501	39566
Výška 4	ZX484	39554	Horizontálne Pokovovaný plech, 1 mm, nie protipožiarne, medzi držiaky krytov		
Výška 5	ZX485	39555	Pre rozvádzače typu U, A, B, HS a FS		
Pre rozvádzače typu C			Šírka 1 panel	ZX502	39567
Výška 00	ZX489	39556	Šírka 2 panely	ZX503	39568
Výška 0	ZX490	39557	Pre rozvádzače typu G a H		
Výška 1	ZX491	39558	Šírka 1 panel	ZX497	39563
Výška 2	ZX492	39559	Šírka 2 panely	ZX498	39564
Výška 3	ZX493	39560	Pre rozvádzače typu C		
Výška 4	ZX494	39561	Šírka 1 panel	ZX500	39565
Výška 5	ZX495	39562	Šírka 2 panely	ZX501	39566

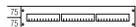
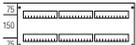
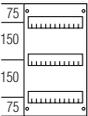
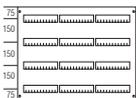
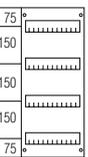
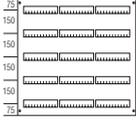
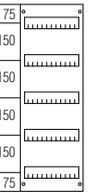
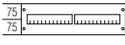
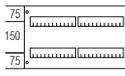
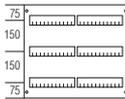
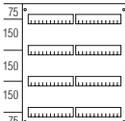
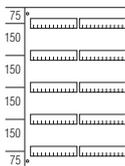
Kryty pre rozstup DIN-líšt 125 mm

Pre prístroje na DIN-lištu (AS) / uzatvorené kryty (AG)
So zatlačacími otočnými 90° uzávermi krytov

Výrobok	Typ	Obj.č.*	Výrobok	Typ	Obj.č.*		
Kryty šírky 1 panel Výška × Šírka			Kryty šírky 3 panely Výška × Šírka				
	150 × 250 mm, plný bez výrezu 150 × 250 mm, s výrezom	AG11 AS11	62801 62802		150 × 750 mm, plný bez výrezu 150 × 750 mm, s výrezom	AG31 AS31	62821 62822
	300 × 250 mm, plný bez výrezu 300 × 250 mm, s výrezom	AG12 AS12	62803 62804		300 × 750 mm, plný bez výrezu 300 × 750 mm, s výrezom	AG32 AS32	62823 62824
	450 × 250 mm, plný bez výrezu 450 × 250 mm, s výrezom	AG13 AS13	62805 62806		450 × 750 mm, plný bez výrezu 450 × 750 mm, s výrezom	AG33 AS33	62825 62826
	600 × 250 mm, plný bez výrezu 600 × 250 mm, s výrezom	AG14 AS14	62807 62808		600 × 750 mm, plný bez výrezu 600 × 750 mm, s výrezom	AG34 AS34	62827 62828
	750 × 250 mm, plný bez výrezu 750 × 250 mm, s výrezom	AG15 AS15	62809 62810		750 × 750 mm, plný bez výrezu 750 × 750 mm, s výrezom	AG35 AS35	62829 62830
Kryty šírky 2 panely Výška × Šírka							
	150 × 500 mm, plný bez výrezu 150 × 500 mm, s výrezom	AG21 AS21	62811 62812				
	300 × 500 mm, plný bez výrezu 300 × 500 mm, s výrezom	AG22 AS22	62813 62814				
	450 × 500 mm, plný bez výrezu 450 × 500 mm, s výrezom	AG23 AS23	62815 62816				
	600 × 500 mm, plný bez výrezu 600 × 500 mm, s výrezom	AG24 AS24	62817 62818				
	750 × 500 mm, plný bez výrezu 750 × 500 mm, s výrezom	AG25 AS25	62819 62820				

Kryty pre rozstup DIN-lišt 150 mm

Pre prístroje na DIN-lištu (AS) / uzatvorené kryty (AG)
So zatláčacími otočnými 90° uzávermi krytov

Výrobok	Typ	Obj.č.*	Výrobok	Typ	Obj.č.*
Kryty šírky 1 panel Výška × Šírka			Kryty šírky 3 panely Výška × Šírka		
	75 × 250 mm, plný bez výrezu	AH1 70387		150 × 750 mm, plný bez výrezu 150 × 750 mm, s výrezom	AG31 AS31 62821 62822
	150 × 250 mm, plný bez výrezu 150 × 250 mm, s výrezom	AG11 AS11 62801 62802		300 × 750 mm, plný bez výrezu 300 × 750 mm, s výrezom	AG232 AS232 62847 62848
	300 × 250 mm, plný bez výrezu 300 × 250 mm, s výrezom	AG212 AS212 62831 62832		450 × 750 mm, plný bez výrezu 450 × 750 mm, s výrezom	AG233 AS233 62849 62850
	450 × 250 mm, plný bez výrezu 450 × 250 mm, s výrezom	AG213 AS213 62833 62834		600 × 750 mm, plný bez výrezu 600 × 750 mm, s výrezom	AG234 AS234 62851 62852
	600 × 250 mm, plný bez výrezu 600 × 250 mm, s výrezom	AG214 AS214 62835 62836		750 × 750 mm, plný bez výrezu 750 × 750 mm, s výrezom	AG235 AS235 62853 62854
	750 × 250 mm, plný bez výrezu 750 × 250 mm, s výrezom	AG215 AS215 62837 62838			
Kryty šírky 2 panely Výška × Šírka					
	75 × 500 mm, plný bez výrezu	AH2 70388			
	150 × 500 mm, plný bez výrezu 150 × 500 mm, s výrezom	AG21 AS21 62811 62812			
	300 × 500 mm, plný bez výrezu 300 × 500 mm, s výrezom	AG222 AS222 62839 62840			
	450 × 500 mm, plný bez výrezu 450 × 500 mm, s výrezom	AG223 AS223 62841 62842			
	600 × 500 mm, plný bez výrezu 600 × 500 mm, s výrezom	AG224 AS224 62843 62844			
	750 × 500 mm, plný bez výrezu 750 × 500 mm, s výrezom	AG225 AS225 62845 62846			

Kryty šířky 1 panel

Kryty s výřezom / kryty s okienkom

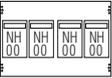
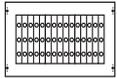
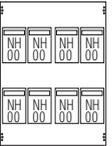
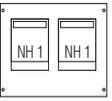
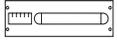
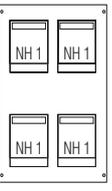
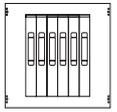
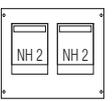
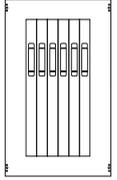
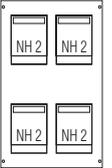
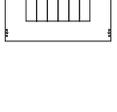
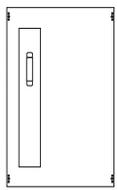
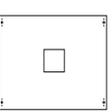
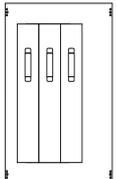
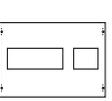
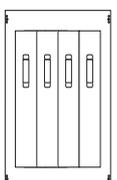
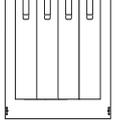
So zatlačacími otočnými 90° uzávermi krytov

Výrobok	Typ	Obj.č.*	Výrobok	Typ	Obj.č.*
 <p>Kryty s výřezom Šírka 1 panel Výška x Šírka</p> <p>300 x 250 mm, s výřezom pre 1 odpínač veľ. 00</p>	AG71	62873	 <p>Kryty s výřezom Šírka 1 panel Výška x Šírka</p> <p>300 x 250 mm, s výřezmi pre 5 x 3 x D02 montované poistkové päťice</p>	AG160	62886
 <p>300 x 250 mm, s výřezmi pre 2 odpínače veľ. 00</p>	AG65	62870	 <p>300 x 250 mm, s výřezmi pre montované poistkové päťice, priestor pre horizontálne prístroje 155 mm</p>	AG121	62969
 <p>600 x 250 mm, s výřezmi pre 4 odpínače veľ. 00</p>	AG73	62875	 <p>450 x 250 mm, s výřezmi pre montované poistkové päťice, priestor pre horizontálne prístroje 305 mm</p>	AG131	62970
 <p>450 x 250 mm, s výřezom pre 1 odpínač veľ. 1</p>	AG72	62874	 <p>300 x 250 mm, s výřezom pre prístroje</p>	AG164	62890
 <p>750 x 250 mm, s výřezmi pre 2 odpínače veľ. 1</p>	AG173	62899	 <p>450 x 250 mm, s výřezom pre prístroje</p>	AG165	62891
 <p>450 x 250 mm, s výřezom pre 1 odpínač veľ. 2</p>	AG161	62887	 <p>450 x 250 mm, s výřezom pre svetidlo</p>	AG168	62894
 <p>750 x 250 mm, s výřezmi pre 2 odpínače veľ. 2</p>	AG174	62900	 <p>450 x 250 mm, s výřezmi pre 3 poistkové odpínače veľ. 00, ZE59</p>	AG185	62911
 <p>750 x 250 mm, s výřezmi pre 2 odpínače veľ. 2</p>	AG174	62900	 <p>750 x 250 mm, s výřezmi pre 3 poistkové odpínače veľ. 00, ZE55</p>	AG188	62914
 <p>300 x 250 mm, s výřezom pre OT160M3, OT200E03P, OT250E03P</p>	AG200 AG201	62931 62932			
 <p>300 x 250 mm, s výřezom pre Tmax T1, T2, T3</p>	AG205	62936			
 <p>300 x 250 mm, s výřezom pre Tmax T1 pre Tmax T3</p>	AG196 AG197	62936 62928			
 <p>450 x 250 mm, s výřezom pre Tmax T4</p>	AG1304	64157			
 <p>300 x 250 mm, s výřezom pre S750</p>	AG127	62986	 <p>Kryty s okienkom Šírka 1 panel</p> <p>300 x 250 mm, s okienkom</p>	AG12S	62228
 <p>150 x 250 mm, s výřezom pre pružnú trubicovú spojku</p>	AG175	62901	 <p>450 x 250 mm, s okienkom</p>	AG13S	62230
			 <p>600 x 250 mm, s okienkom</p>	AG14S	62232

Kryty šířky 2 panely

Kryty s výřezom / kryty s okienkom

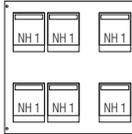
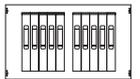
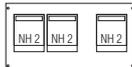
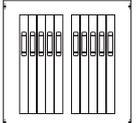
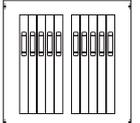
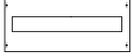
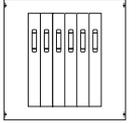
So zatláčacími otočnými 90° uzávermi krytov

Výrobok	Typ	Obj.č.*	Výrobok	Typ	Obj.č.*
 <p>Kryty s výřezom Šírka 2 panely Výška × Šírka</p> <p>300 × 500 mm, s výřezmi pre 4 odpojovače veľ. 00</p>	AG75	62876	 <p>Kryty s výřezom Šírka 2 panely Výška × Šírka</p> <p>300 × 500 mm, s výřezmi pre 14 × 3 × D02 montované poistkové prvky</p>	AG172	62898
 <p>600 × 500 mm, s výřezmi pre 8 odpojovačov veľ. 00</p>	AG79	62877	 <p>150 × 500 mm, s výřezom pre prístroje</p>	AG162	62888
 <p>450 × 500 mm, s výřezmi pre 2 odpojovače veľ. 1</p>	AG82	62878	 <p>150 × 500 mm, s výřezom pre svetidlo</p>	AG166	62892
 <p>750 × 500 mm, s výřezmi Pre 4 odpojovače veľ. 1</p>	AG83	62879	 <p>450 × 500 mm, s výřezmi pre 6 poistkových spínačov veľ. 00 ZE59</p>	AG186	62912
 <p>450 × 500 mm, s výřezmi pre 2 odpojovače veľ. 2</p>	AG92	62884	 <p>750 × 500 mm, s výřezmi pre 6 poistkových spínačov veľ. 00 ZE55</p>	AG189	62915
 <p>750 × 500 mm, s výřezmi pre 4 odpojovače veľ. 2</p>	AG66	62871	 <p>750 × 500 mm, s výřezmi pre 6 poistkových spínačov veľ. 00 ABB Typ XR ZE80</p>	AG177	62903
 <p>300 × 500 mm, s výřezmi pre Tmax T1, T2, T3</p>	AG259	62979	 <p>750 × 500 mm, s výřezom pre poistkový spínač veľkosti 1-3 ZE56 / ZE57 / ZE58</p>	AG181	62907
 <p>450 × 500 mm, s výřezmi pre Tmax T4 pre Tmax T5</p>	AG1404 AG198	64158 62929	 <p>750 × 500 mm, s výřezmi pre 3 poistkové spínače veľkosti 1-3 ZE56 / ZE57 / ZE58</p>	AG181	62907
 <p>300 × 500 mm, s výřezmi pre S750</p>	AG227	62987	 <p>750 × 500 mm, s výřezmi pre 4 poistkové odpínače veľkosti 1-3</p>	AG183	62909
 <p>150 × 500 mm, s výřezom pre pružnú trubicovú spojku</p>	AG176	62902	 <p>750 × 500 mm, s výřezom pre poistkové odpínače veľkosti 1-3 ABB Typ XR</p>	AG179	62905
			<p>Kryty s okienkom Šírka 2 panely</p> <p>300 × 500 mm, s okienkom</p>	AG22S	62229
			<p>450 × 500 mm, s okienkom</p>	AG23S	62231
			<p>600 × 500 mm, s okienkom</p>	AG24S	62233

Kryty šířky 3 panely

Kryty s výrezom

So zatlačacími otočnými 90° uzávermi krytov

Výrobok	Typ	Obj.č.*	Výrobok	Typ	Obj.č.*
 <p>Kryty s výrezom Šírka 3 panely Výška x Šírka</p> <p>300 x 750 mm, s výrezmi pre 6 odpojovačov veľ. 00</p>	AG84	62880	 <p>Kryty s výrezom Šírka 3 panely Výška x Šírka</p> <p>300 x 750 mm, s výrezom pre montované poistkové prvky</p>	AG321	62971
 <p>600 x 750 mm, s výrezmi pre 12 odpojovačov veľ. 00</p>	AG85	62881	 <p>150 x 750 mm, s výrezom pre prístroje</p>	AG163	62889
 <p>450 x 750 mm, s výrezmi pre 3 odpojovačov veľ. 01</p>	AG90	62882	 <p>150 x 750 mm, s výrezom pre svetidlá</p>	AG167	62893
 <p>750 x 750 mm, s výrezmi pre 6 odpojovačov veľ. 01</p>	AG91	62883	 <p>450 x 750 mm, s výrezmi pre 10 poistkových spínačov veľ. 00 ZE59</p>	AG187	62913
 <p>450 x 750 mm, s výrezmi pre 3 odpojovačov veľ. 2</p>	AG93	62885	 <p>750 x 750 mm, s výrezmi pre 10 poistkových spínačov veľ. 00 ZE55</p>	AG190	62916
 <p>750 x 750 mm, s výrezmi pre 6 odpojovačov veľ. 2</p>	AG67	62872	 <p>750 x 750 mm, s výrezmi pre 10 poistkových odpojovačov veľ. 00 ABB Typ XR ZE80</p>	AG178	62904
 <p>300 x 750 mm, s výrezmi for MCCB Tmax T1, T2, T3</p>	AG359	62980	 <p>750 x 750 mm, s výrezmi pre 6 poistkových spínačov veľ. 1-3 ZE56 / ZE57 / ZE58</p>	AG184	62910
 <p>300 x 750 mm, s výrezmi for S750</p>	AG327	62988	 <p>750 x 750 mm, s výrezom pre odpojovač veľ. 1-3 ABB Typ XR</p>	AG180	62906

Plastové kryty

Zvýšené rámy / príslušenstvo
Bezpečnostné kryty svoriek

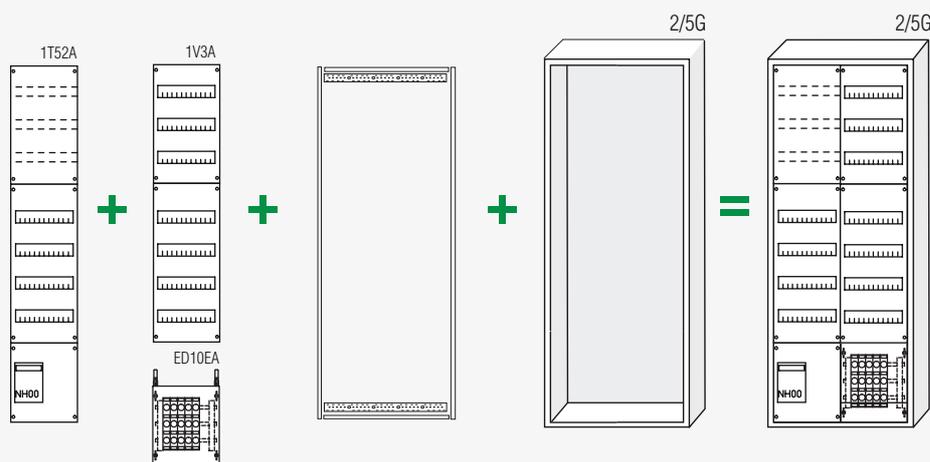
	Výrobok	Typ	Obj.č.*		Výrobok	Typ	Obj.č.*
	Zvýšené rámy pre kryty						
	Pre panely s držiakmi 52,5 mm (ED 138). Rámy sú vyrobené z plastu a zvyšujú kryty o 25 alebo 35 mm						
	Šírka 1 panel						
	Vonk. rozmery 300 × 250 mm Pre AG12	ED212	62782				
	Vonk. rozmery 450 × 250 mm Pre AG13	ED213	62783				
	Vonk. rozmery 600 × 250 mm Pre AG14	ED214	62784				
	Vonk. rozmery 750 × 250 mm Pre AG15	ED215	62785				
	Šírka 2 panely						
	Vonk. rozmery 300 × 500 mm Pre AG22	ED222	62787				
	Vonk. rozmery 450 × 500 mm Pre AG23	ED223	62788				
	Vonk. rozmery 600 × 500 mm Pre AG24	ED224	62789				
	Vonk. rozmery 750 × 500 mm Pre AG25	ED225	62790				
	Šírka 3 panely						
	Vonk. rozmery 300 × 750 mm Pre AG32	ED232	62792				
	Vonk. rozmery 450 × 750 mm Pre AG33	ED233	62793				
	Vonk. rozmery 600 × 750 mm Pre AG34	ED234	62794				
	Vonk. rozmery 750 × 750 mm Pre AG35	ED235	62795				
	Objednať zvlášť pre rámy						
	Pre zvýšenie o 25 mm 1 × ED 135P4						
	Pre zvýšenie o 35 mm 1 × ED 139P4						
	Záslepky						
	Farba RAL 7035 Pre 12 modulov, odlamovací typ						
5 ks	ZA1P5	62384					
50 ks	ZA1P50	62378					
	Čistič na kryty						
	Sprej, 500 ml	ZA122	38293				

Distribučný panelový systém / Kombinované sady

Možnosti pre nástenné a stojace rozvádzače

Nástenné rozvádzače typov U, A, FS, WS, B, G, C, W

Príklad: Konfigurácia s distribučnými panelmi / kombinovanými sadami pri nástenných rozvádzačoch typu G



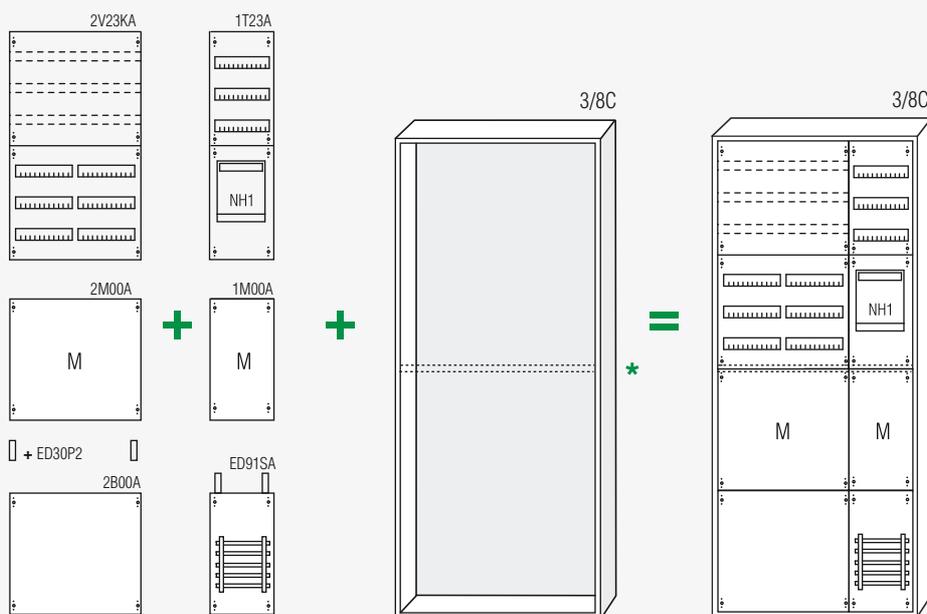
Distribučný panel + distribučný panel a kombinovaná sada + inštalčná sada EDF + prázdny rozvádzač = nástenný rozvádzač

Forma dodávky:

Inštalčná sada EDF, distribučné panely, kombinované sady (predmontované na profiloch EDF u výrobcu) a prázdny rozvádzač, dodané ako jednotlivo zabalené položky.

Stojace rozvádzače typov HS, FS, WS, H, G, C, W / rozvodné skrine TriLine® / rozvádzače s požiarnou odolnosťou typu SF

Príklad: Konfigurácia s distribučnými panelmi / kombinovanými sadami pri stojacích rozvádzačoch typu C



+ Panelová spojka ED30P2

Distribučný panel + kombinovaná sada + panelová spojka + prázdny rozvádzač = stojaci rozvádzač

Forma dodávky:

Distribučné panely, kombinované sady (predmontované na profiloch EDF u výrobcu) panelové spojky a prázdny rozvádzač, dodané ako jednotlivo zabalené položky.

* Montážny rám EDF nesmie prekročiť celkovú výšku 1350 mm (OH5). Preto, z konštrukčných dôvodov, stojace rozvádzače (prípravené pre montážny rám EDF) sú s nainštalovaným stredovým profilom. Poloha tohto stredového profilu môže byť zmenená hore alebo dolu vo výškových stupňoch 150 mm.

Distribučný panelový systém

Vybavenie distribučných panelov



Panel pre modulárne prístroje

Zostava: DIN-lišta 35 × 15 mm pre inštaláciu prístrojov so špeciálnymi otvormi pre prepojavací systém. Rozstup DIN-líšť je 125 mm. Plastový kryt s otvorom pre modulárne prístroje (12 modulov, 216 mm), pre každú panelovú šírku podľa DIN 43880.

→ Držiaky prepojavacieho systému – pozri str. 4/64

→ Záslepky – pozri str. 4/71



Panel pre svorkovnice na DIN-lištu

Zostava: DIN-lišta 35 × 15 mm pre inštaláciu svoriek so špeciálnymi otvormi pre prepojavací systém. Rozstup DIN-líšť je 125 mm. Plastové kryty. Použitím izolačných držiakov ZK90P2 je zabezpečená dvojité izolácia. Použitím držiakov ED33P2 je nastavená rozdielna hĺbka DIN-líšť pre lepšie pripojovanie vodičov.

→ Izolačné držiaky – pozri str. 4/52

→ Držiak s nastaviteľnou hĺbkou – pozri str. 4/54



Panel s montážnou doskou

Zostava: Montážna doska ST1203 z pozinkovaného plechu hrúbky 2 mm. Montážna doska je namontovaná na držiakoch s nastaviteľnou hĺbkou. Maximálny rozmer medzi montážnou doskou a krytom je 143 mm (závisí od hĺbky rozvádzača). Plastový kryt.



Panel s montážnou doskou pre montáž ľubovoľných prístrojov

Zostava: Perforovaná kovová montážna doska. Montážna doska je namontovaná každých 150 mm na držiakoch s nastaviteľnou hĺbkou. Maximálny rozmer medzi montážnou doskou a krytom je 143 mm (závisí od hĺbky rozvádzača). Plastový kryt.



Panel s krytom proti nebezpečeniu dotyku

Zostava: Prázdny panel bez inštaláčného materiálu.

→ Montážne diely – pozri str. 4/52



Panel pre poistkové odpínače veľkosti 00 (do 160 A)*

Zostava: Nosníky pre montáž odpínačov. Posúvateľné matice M6 umožňujú upevnenie odpínačov s rozdielnym rozstupom upevňovacích otvorov. Plastový kryt s výrezmi pre poistkové odpínače. Súčasťou nie sú poistkové odpínače.

→ Odpínače, kryty, zbernicové systémy – pozri str. 4/62



Panel pre poistkový odpínač veľkosti 1 (do 250 A)*

Zostava: Nosníky pre montáž odpínača. Posúvateľné matice M8 umožňujú upevnenie odpínačov s rozdielnym rozstupom upevňovacích otvorov. Plastový kryt s výrezom pre poistkový odpínač. Súčasťou nie je poistkový odpínač.

→ Odpínače, kryty, zbernicové systémy – pozri str. 4/62



Panel so zbernicami

Zostava: 5-pólový zbernicový systém. 12 × 5 mm medené zbernice, s rozstupom medzi zbernicami 40 mm. Plastový plný kryt.

→ Zbernicové svorky – pozri str. 4/60



Panel pre elektromerové poistky

Zostava: 5-pólový zbernicový systém. 12 × 5 mm medené zbernice do 250 A, s rozstupom medzi zbernicami 40 mm. Plastový plný kryt s výrezmi pre päťice poistiek veľkosti 00 a priehľadná krycia doska. Zbernicové svorky sa objednávajú zvlášť.

→ Zbernicové svorky – pozri str. 4/60

*Nevhodné pre rozvádzače s požiarnou odolnosťou.

Distribučný panelový systém

Distribučné panely (bez prístrojov)

■ Postavené na profiloch EDF.
 ■ Do všetkých modulárnych rozvádzačov.
 Použité normy:
 VDE 0603, DIN 43870, DIN 43880

■ Distribučný panel alebo ich kombinácia musí byť rovnakej typovej výšky (GU) akú má rozvádzač.

■ V stojacich rozvádzačoch, dva panely alebo kombinácia panelov musia byť nainštalované nad sebou.
 ■ Bez N/PE-svorkovnic.

Typová výška	Výškové moduly	Pre modulárne prístroje Rozstup DIN-lišt 125 mm				Rozstup DIN-lišt 150 mm	
		250 mm	250 mm	500 mm	500 mm	250 mm	500 mm
00	3 GU	36		72		36	72
Typ Obj.č.*		1V00A 37580		2V00A 37581		1V00-150 77800	2V00-150 77801
	450 mm						
0	4 GU	48		96		48	96
Typ Obj.č.*		1V0A 37591		2V0A 37592		1V0-150 77802	2V0-150 77803
	600 mm						
1	5 GU	60		120		60	120
Typ Obj.č.*		1V1A 37610		2V1A 37611		1V1-150 77804	2V1-150 77805
	750 mm						
2	6 GU	72	72	144	144	72	144
Typ Obj.č.*		1V2A 37622	1V23A 37634	2V2A 37623	2V23A 37635	1V2-150 77808	2V2-150 77809
	900 mm						
3	7 GU	84		168			
Typ Obj.č.*		1V3A 37639		2V3A 37640			
	1050 mm						
4	8 GU	96		192			
Typ Obj.č.*		1V4A 37651		2V4A 37652			
	1200 mm						
5	9 GU	108		216			
Typ Obj.č.*		1V5A 37665		2V5A 37666			
	1350 mm						

Distribučný panelový systém

Distribučné panely (bez prístrojov)

■ Postavené na profiloch EDF.
 ■ Do všetkých modulárnych rozvádzačov.
 Použité normy:
 VDE 0603, DIN 43870, DIN 43880

■ Distribučný panel alebo ich kombinácia musí byť rovnakej typovej výšky (GU) akú má rozvádzač.

■ V stojacich rozvádzačoch, dva panely alebo kombinácia panelov musia byť nainštalované nad sebou.
 ■ Bez N/PE-svorkovnic.

Typová výška	Výškové moduly	Pre modulárne prístroje Rozstup DIN-líšt 125 mm				Rozstup DIN-líšt 150 mm	
		250 mm	500 mm	250 mm	500 mm	250 mm	500 mm
00	3 GU						

Typ	Obj.č.*	48		96	
0	4 GU				

Typ	Obj.č.*	1V0KA 37593	2V0KA 37594		
1	5 GU	60	120	60	120

Typ	Obj.č.*	1V1KA 37612	2V1KA 37613	1V1K-150 77806	2V1K-150 77807
2	6 GU	72	144	72	144

Typ	Obj.č.*	1V2KA 37624	2V2KA 37625	1V23KA 37637	2V23KA 37638	1V2K-150 77810	2V2K-150 77811
3	7 GU	84	168				

Typ	Obj.č.*	1V3KA 37641	2V3KA 37642		
4	8 GU	96	192	96	192

Typ	Obj.č.*	1V4KA 37653	2V4KA 37654	1V43KA 37677	2V43KA 37678
5	9 GU	108	216		

Typ	Obj.č.*	1V5KA 37667	2V5KA 37668

Distribučný panelový systém

Distribučné panely (bez prístrojov)

■ Postavené na profiloch EDF.
 ■ Panely odpojovačov sú pripravené pre montáž odpojovačov vyrábaných ABB, Jung, Efen a Jean Müller. Použite vhodný kryt.

■ Pri kombinácii panelov nad sebou musia mať rovnakú šírku.

Typová výška	Výškové moduly	Pre modulárne prístroje, svorky a poistkové odpínače NH veľ. 00 a 1				So zbernicami		Oddeľovacie priečky nie ohňovzdorné	
		250 mm	250 mm	500 mm	250 mm	250 mm	500 mm		
00	3 GU	36				72	36	72	Plošné moduly
Typ Obj.č.*		1T002A 37587		1T003A 37584	1V002A 37590	2V002A 37609		ZX69 39069	
	450 mm								
0	4 GU	48	48	96	48	48	96	Plošné moduly	
Typ Obj.č.*		1T02A 37599	1T0A 37597	2T0A 37598	1T03A 37600	1V02A 37606	2V02A 37607	ZX70 39070	
	600 mm								
1	5 GU	60	60	120	60			Plošné moduly	
Typ Obj.č.*		1T12A 37618	1T1A 37616	2T1A 37617	1T13A 37619			ZX71 39071	
	750 mm								
2	6 GU	72	72	144	72			Plošné moduly	
Typ Obj.č.*		1T22A 37630	1T2A 37628	2T2A 37629	1T23A 37631			ZX72 39072	
	900 mm								
3	7 GU	84	84	168	84			Plošné moduly	
Typ Obj.č.*		1T32A 37647	1T3A 37645	2T3A 37646	1T33A 37648			ZX73 39073	
	1050 mm								
4	8 GU	96	96	192	96			Plošné moduly	
Typ Obj.č.*		1T42A 37659	1T4A 37657	2T4A 37658	1T43A 37660			ZX74 39074	
	1200 mm								
5	9 GU	108	108	216	108			Plošné moduly	
Typ Obj.č.*		1T52A 37673	1T5A 37671	2T5A 37672	1T53A 37674			ZX75 39075	
	1350 mm								

Distribučný panelový systém

Distribučné panely (bez prístrojov)

- Postavené na profiloch EDF.
- Do všetkých modulárnych rozvádzačov. Použité normy: VDE 0603, DIN 43870, DIN 43880

- Distribučný panel alebo ich kombinácia musí byť rovnakej typovej výšky (GU) akú má rozvádzač.

- V stojacich rozvádzačoch, dva panely alebo kombinácia panelov musia byť nainštalované nad sebou.
- Bez N/PE-svorkovnic.

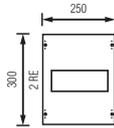
Typová výška	Výškové moduly	S montážnou doskou			Ochrana proti dotyku (prázdny panel)		Pre rozvodnice elektromerových poistiek alebo nástenné rozvádzače*				
		250 mm	250 mm	500 mm	250 mm	500 mm	250 mm	500 mm	250 mm	500 mm	
00	3 GU	36	36	72	36	72	36	72	36	72	
Typ Obj.č.*		1MK00A 37179	1M00A 37582	2M00A 37583	1B00A 37585	2B00A 37586	1V003A 37588	2V003A 37603	1V004A 37589	2V004A 37604	ZX91 39091
	450 mm										
0	4 GU	48	48	96	48	96					
Typ Obj.č.*		1MK0A 37180	1M0A 37595	2M0A 37596	1B0A 37601	2B0A 37602					
	600 mm										
1	5 GU	60	60	120	60	120					
Typ Obj.č.*		1MK1A 37181	1M1A 37614	2M1A 37615	1B1A 37620	2B1A 37621					
	750 mm										
2	6 GU	72	72	144	72	144					
Typ Obj.č.*		1MK2A 37182	1M2A 37626	2M2A 37627	1B2A 37632	2B2A 37633					
	900 mm										
3	7 GU		84	168	84	168					
Typ Obj.č.*			1M3A 37643	2M3A 37644	1B3A 37649	2B3A 37650					
	1050 mm										
4	8 GU		96	192	96	192					
Typ Obj.č.*			1M4A 37655	2M4A 37656	1B4A 37661	2B4A 37662					
	1200 mm										
5	9 GU		108	216	106	216					
Typ Obj.č.*			1M5A 37655	2M5A 37656	1B5A 37661	2B5A 37662					
	1350 mm										

*Tieto panely nie sú vhodné pre kombináciu s kombinovanými sadami alebo distribučnými panelmi (sú potrebné zmeny)

Distribučný panelový systém

Kombinované sady bez prístrojov pre Tmax*

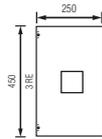
Kombinované sady pre kompaktné ističe ABB Tmax (bez ističa)



ED250T3

Pre ABB Tmax T1/XT1, 2 × 3 póly, 1 × 4 póly
Pre ABB Tmax T2, 2 × 3 póly, 1 × 4 póly
Pre ABB Tmax T3/XT3, 1 × 3 póly, 1 × 4 póly

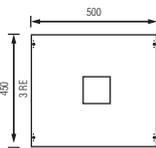
	Šírka 1 panel	Šírka 2 panely
Výška	300 mm	
Výšk. moduly	2 GU	
Typ	ED250T3	
Obj.č.*	37826	



ED320T4

Pre ABB Tmax T4, 3 póly

Výška	450 mm
Výšk. moduly	3 GU
Typ	ED320T4
Obj.č.*	37827



ED630T5

Pre ABB Tmax T4, 3 póly
Pre ABB Tmax T5, 3-4 póly

Výška	450 mm
Výšk. moduly	3 GU
Typ	ED630T5
Obj.č.*	37828

Distribučný panelový systém

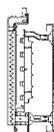
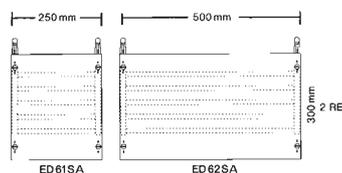
Kombinované sady (bez prístrojov)*

■ Kombinované sady znižujú skladové zásoby a zvyšujú možnosti pre výrobcov rozvádzačov.

■ Kombinované sady šírky 1 a 2 panelov môžu byť upevnené dole, v strede alebo hore v rozvádzači.

■ Kombinácia distribučných panelov a kombinovaných sad musí byť rovnakej typovej výšky akú má rozvádzač.

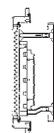
■ Ak sa použijú dva alebo viac panelov nad sebou tak musia byť rovnakej šírky. Napr. panely šírky 1 môžu byť len nad alebo pod panelmi šírky 1.



ED61SA/ED62SA

Kombinované sady ED61SA a ED62SA sú vybavené 5-pólovým systémom zbernic, 250 A a montujú sa hore alebo dole v poli rozvádzača. Dodatočným namontovaním ďalšej zbernice Cu 12 x 5 mm (na každú jednu zbernicu) (ZX101 alebo ZX102) možno zvýšiť prúdové zaťaženie zbernic na 360 A. Rozstup zbernic je 40 mm. Prívodné svorky zbernic je potrebné objednať zvlášť.

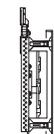
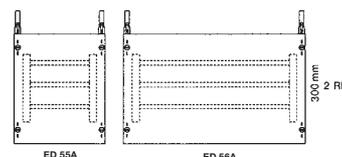
	Šírka 1 panel	Šírka 2 panely	Zbernicová spojka
Výška	300	300	
Moduly	2	2	
Typ	ED61SA	ED62SA	ZX91
Obj.č.*	37810	37811	39091



ED71SA/ED72SA

Kombinované sady ED71SA a ED72ASA zodpovedajú vyhotovením vyššie uvedenému príkladu, ale sa montujú do stredu poľa rozvádzača. Dodatočnou montážou ďalšej zbernice Cu (na každú jednu zbernicu) 12 x 5 mm (ZX101 alebo ZX102) možno zvýšiť prúdové zaťaženie zbernic na 360 A. Rozstup zbernic je 40 mm. Prívodné svorky zbernic je potrebné objednať zvlášť.

Výška	300	300	
Moduly	2	2	
Typ	ED71SA	ED72SA	ZX91
Obj.č.*	37812	37813	39091



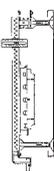
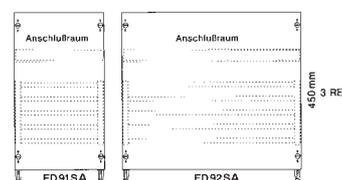
ED55A/ED56A

Prípravené pre poistkové páčice DO a D. So zbernicovým systémom 3 x 250 A (Cu 12 x 5). Rozstup zbernic je 60 mm. Môžu byť namontované len hore alebo dole v poli rozvádzača. Použiteľná montážna šírka je pre poistkové páčice ED55A = 160 mm a ED56A = 410 mm. Plastový kryt s výrezom. Prívodné svorky zbernic je potrebné objednať zvlášť. Maximálny prierez prívodných vodičov je 35 mm².

Výška	300	300	
Moduly	2	2	
Typ	ED55A	ED56A	ZX110
Obj.č.*	37808	37809	39110

➔ Poistkové páčice – pozri str. 4/62

➔ Náhradné kryty – pozri str. 4/62



ED91SA/ED92SA

Ak je potrebné pri inštalácii prívodov a vývodov veľa miesta, alebo sa musia navyše montovať svorky, potom sa použijú panely ED91SA alebo ED92SA s plynu nastaviteľnou DIN-lištou na hĺbku. Dodatočnou montážou ďalšej zbernice Cu (na každú jednu zbernicu) 12 x 5 mm (ZX101 alebo ZX102) možno zvýšiť prúdové zaťaženie zbernic na 355 A.

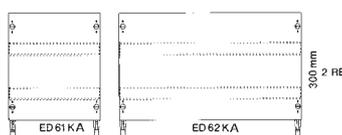
Výška	450	450	
Moduly	3	3	
Typ	ED91SA	ED92SA	ZX91
Obj.č.*	37816	37817	39091



ED61MA/ED62MA

Kombinované sady ED61MA a ED62MA majú montážnu dosku s plynu nastaviteľnou hĺbkou pre montáž extrémne hlbokých prístrojov. Tieto sady sa montujú hore alebo dole v poli rozvádzača. Maximálna montážna hĺbka medzi montážnou doskou a krytom je 178 mm (s ohľadom na hĺbku skrine).

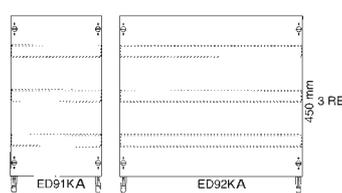
Výška	300	300	
Moduly	2	2	
Typ	ED61MA	ED62MA	
Obj.č.*	37820	37821	



ED61KA/ED62KA

Kombinované sady ED61KA a ED62KA s hlboko vsadenými DIN-lištami sa používajú hlavne pre veľkoryso riešený priestor svoriek, a môžu sa montovať hore alebo dole v poliach rozvádzača. Priestor pre svorky na výšku je 300 mm. Vhodné pre svorky do 95 mm². Ak chcete dosiahnuť dvojitzú izoláciu, použite izolačné držiaky ZK90P2. Použitím držiakov ED33P2 môžete namontovať DIN-lištu zo zadnej strany, čím sa hĺbka ešte zväčší.

Výška	300	300	
Moduly	2	2	
Typ	ED61KA	ED62KA	
Obj.č.*	37822	37823	



ED91KA/ED92KA

Kombinované sady ED91KA a ED92KA s hlboko vsadenými DIN-lištami sa používajú hlavne pre veľkoryso riešený priestor svoriek, a môžu sa montovať hore alebo dole v poliach rozvádzača. Priestor pre svorky na výšku je 450 mm. Vhodné pre svorky do 95 mm². Ak chcete dosiahnuť dvojitzú izoláciu, použite izolačné držiaky ZK90P2. Použitím držiakov ED33P2 môžete namontovať DIN-lištu zo zadnej strany, čím sa hĺbka ešte zväčší.

Výška	450	450	
Moduly	3	3	
Typ	ED91KA	ED92KA	
Obj.č.*	37824	37825	

➔ Prívodné svorky zbernic – pozri str. 4/60

➔ Izolačné držiaky pre DIN-lištu – pozri str. 4/52

➔ Hlboko nastaviteľné držiaky DIN-lišty – pozri str. 4/54

Index

Index

Obsah

Strana

Index podľa typu	5/2
Index podľa objednávacieho čísla	5/12

5

Index – typ

Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana
1/00A	36061	3/4	1V0-150	77802	4/74	2T0A	37598	4/76	4/0C	34672	3/20
1/00B	36360	3/19	1V02A	37606	4/76	2T1A	37617	4/76	4/0FS	34403	3/5
1/0A	36001	3/4	1V0A	37591	4/74	2T2A	37629	4/76	4/0G	34363	3/19
1/0B	36370	3/19	1V0KA	37593	4/75	2T3A	37646	4/76	4/1A	36014	3/4
1/1A	36011	3/4	1V1-150	77804	4/74	2T4A	37658	4/76	4/1B	36383	3/19
1/1B	36380	3/19	1V1A	37610	4/74	2T5A	37672	4/76	4/1U	36214	3/4
1/1U	36211	3/4	1V1K-150	77806	4/75	2V00-150	77801	4/74	4/2A	36024	3/4
1/2A	36021	3/4	1V1KA	37612	4/75	2V002A	37609	4/76	4/2B	36393	3/19
1/2B	36390	3/19	1V2-150	77808	4/74	2V003A	37603	4/77	4/2C	34682	3/20
1/2FS	34410	3/5	1V23A	37634	4/74	2V004A	37604	4/77	4/2FS	34413	3/5
1/2G	34370	3/19	1V23KA	37637	4/75	2V00A	37581	4/74	4/2G	34373	3/19
1/2U	36221	3/4	1V2A	37622	4/74	2V0-150	77803	4/74	4/2U	36224	3/4
1/3A	36031	3/4	1V2K-150	77810	4/75	2V02A	37607	4/76	4/2W	34723	3/20
1/3B	36400	3/19	1V2KA	37624	4/75	2V0A	37592	4/74	4/2WS	34823	3/5
1/3FS	34426	3/5	1V3A	37639	4/74	2V0KA	37594	4/75	4/3A	36034	3/4
1/3U	36231	3/4	1V3KA	37641	4/75	2V1-150	77805	4/74	4/3B	36403	3/19
1/4A	36041	3/4	1V43KA	37677	4/75	2V1A	37611	4/74	4/3FS	34429	3/5
1/4B	36410	3/19	1V4A	37651	4/74	2V1K-150	77807	4/75	4/3U	36234	3/4
1/4U	36241	3/4	1V4KA	37653	4/75	2V1KA	37613	4/75	4/4A	36044	3/4
1/5A	36051	3/4	1V5A	37665	4/74	2V2-150	77809	4/74	4/4B	36413	3/19
1/5B	36420	3/19	1V5KA	37667	4/75	2V23A	37635	4/74	4/4C	34692	3/20
1/5U	36251	3/4	2/00A	36062	3/4	2V23KA	37638	4/75	4/4FS	34418	3/5
1B00A	37585	4/77	2/00B	36361	3/19	2V2A	37623	4/74	4/4G	34378	3/19
1B0A	37601	4/77	2/0A	36002	3/4	2V2K-150	77811	4/75	4/4U	36244	3/4
1B1A	37620	4/77	2/0B	36371	3/19	2V2KA	37625	4/75	4/4W	34743	3/20
1B2A	37632	4/77	2/0C	34670	3/20	2V3A	37640	4/74	4/4WS	34843	3/5
1B3A	37649	4/77	2/0FS	34401	3/5	2V3KA	37642	4/75	4/5A	36054	3/4
1B4A	37661	4/77	2/0G	34361	3/19	2V43KA	37678	4/75	4/5B	36423	3/19
1B4A	37661	4/77	2/1A	36012	3/4	2V4A	37652	4/74	4/5C	34697	3/20
1M00A	37582	4/77	2/1B	36381	3/19	2V4KA	37654	4/75	4/5FS	34423	3/5
1M0A	37595	4/77	2/1U	36212	3/4	2V5A	37666	4/74	4/5G	34383	3/19
1M1A	37614	4/77	2/2A	36022	3/4	2V5KA	37668	4/75	4/5U	36254	3/4
1M2A	37626	4/77	2/2B	36391	3/19	3/00A	36063	3/4	5/00A	36065	3/4
1M3A	37643	4/77	2/2C	34680	3/20	3/00B	36362	3/19	5/0A	36005	3/4
1M4A	37655	4/77	2/2FS	34411	3/5	3/0A	36003	3/4	5/0B	36374	3/19
1M4A	37655	4/77	2/2G	34371	3/19	3/0B	36372	3/19	5/0C	34673	3/20
1MK00A	37179	4/77	2/2U	36222	3/4	3/0C	34671	3/20	5/0FS	34404	3/5
1MK0A	37180	4/77	2/2W	34721	3/20	3/0FS	34402	3/5	5/0G	34364	3/19
1MK1A	37181	4/77	2/2WS	34821	3/5	3/0G	34362	3/19	5/1A	36015	3/4
1MK2A	37182	4/77	2/3A	36032	3/4	3/1A	36013	3/4	5/1B	36384	3/19
1MM0A	30987	2/15	2/3B	36401	3/19	3/1B	36382	3/19	5/2A	36025	3/4
1MM0A	30987	2/15	2/3FS	34427	3/5	3/1U	36213	3/4	5/2B	36394	3/19
1MM1A	30988	2/15	2/3U	36232	3/4	3/2A	36023	3/4	5/2C	34683	3/20
1MM2A	30989	2/15	2/4A	36042	3/4	3/2B	36392	3/19	5/2FS	34414	3/5
1MM2A	30989	2/15	2/4B	36411	3/19	3/2C	34681	3/20	5/2G	34374	3/19
1T002A	37587	4/76	2/4C	34690	3/20	3/2FS	34412	3/5	5/2U	36225	3/4
1T003A	37584	4/76	2/4FS	34416	3/5	3/2G	34372	3/19	5/2W	34724	3/20
1T02A	37599	4/76	2/4G	34376	3/19	3/2U	36223	3/4	5/2WS	34824	3/5
1T03A	37600	4/76	2/4U	36242	3/4	3/2W	34722	3/20	5/3A	36035	3/4
1T0A	37597	4/76	2/4W	34741	3/20	3/2WS	34822	3/5	5/3B	36404	3/19
1T12A	37618	4/76	2/4WS	34841	3/5	3/3A	36033	3/4	5/3FS	34430	3/5
1T13A	37619	4/76	2/5A	36052	3/4	3/3B	36402	3/19	5/3U	36235	3/4
1T1A	37616	4/76	2/5B	36421	3/19	3/3FS	34428	3/5	5/4A	36045	3/4
1T22A	37630	4/76	2/5C	34695	3/20	3/3U	36233	3/4	5/4B	36414	3/19
1T23A	37631	4/76	2/5FS	34421	3/5	3/4A	36043	3/4	5/4C	34693	3/20
1T2A	37628	4/76	2/5G	34381	3/19	3/4B	36412	3/19	5/4FS	34419	3/5
1T32A	37647	4/76	2/5U	36252	3/4	3/4C	34691	3/20	5/4G	34379	3/19
1T33A	37648	4/76	2B00A	37586	4/77	3/4FS	34417	3/5	5/4U	36245	3/4
1T3A	37645	4/76	2B0A	37602	4/77	3/4G	34377	3/19	5/4W	34744	3/20
1T42A	37659	4/76	2B1A	37621	4/77	3/4U	36243	3/4	5/4WS	34844	3/5
1T43A	37660	4/76	2B2A	37633	4/77	3/4W	34742	3/20	5/5A	36055	3/4
1T4A	37657	4/76	2B3A	37650	4/77	3/4WS	34842	3/5	5/5B	36424	3/19
1T52A	37673	4/76	2B4A	37662	4/77	3/5A	36053	3/4	5/5C	34698	3/20
1T53A	37674	4/76	2B4A	37662	4/77	3/5B	36422	3/19	5/5FS	34424	3/5
1T5A	37671	4/76	2M00A	37583	4/77	3/5C	34696	3/20	5/5G	34384	3/19
1V00-150	77800	4/74	2M0A	37596	4/77	3/5FS	34422	3/5	5/5U	36255	3/4
1V002A	37590	4/76	2M1A	37615	4/77	3/5G	34382	3/19	AG11	62801	4/66
1V003A	37588	4/77	2M2A	37627	4/77	3/5U	36253	3/4	AG11	62801	4/67
1V004A	37589	4/77	2M3A	37644	4/77	4/00A	36064	3/4	AG12	62803	4/66
1V00A	37580	4/74	2M4A	37656	4/77	4/0A	36004	3/4	AG121	62969	4/68
			2M4A	37656	4/77	4/0B	36373	3/19	AG127	62986	4/68

Index – typ

Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana
AG12S	62228	4/68	AG33	62825	4/66	AS222	62840	4/67	AT54K	30129	2/8
AG13	62805	4/66	AG34	62827	4/66	AS223	62842	4/67	AT54R4	71687	2/10
AG1304	64157	4/68	AG35	62829	4/66	AS224	62844	4/67	AT61	30130	2/8
AG131	62970	4/68	AG359	62980	4/70	AS225	62846	4/67	AT61R5	71688	2/11
AG13S	62230	4/68	AG65	62870	4/68	AS23	62816	4/66	AT61TE	71589	2/8
AG14	62807	4/66	AG66	62871	4/69	AS232	62848	4/67	AT61TR5	71702	2/11
AG1404	64158	4/69	AG67	62872	4/70	AS233	62850	4/67	AT62	30131	2/8
AG14S	62232	4/68	AG71	62873	4/68	AS234	62852	4/67	AT62K	30132	2/8
AG15	62809	4/66	AG72	62874	4/68	AS235	62854	4/67	AT62R5	71689	2/11
AG160	62886	4/68	AG73	62875	4/68	AS24	62818	4/66	AT62TE	71590	2/8
AG161	62887	4/68	AG75	62876	4/69	AS25	62820	4/66	AT62TR5	71703	2/11
AG162	62888	4/69	AG79	62877	4/69	AS31	62822	4/66	AT63E	71751	2/9
AG163	62889	4/70	AG82	62878	4/69	AS31	62822	4/67	AT63K	30133	2/9
AG164	62890	4/68	AG83	62879	4/69	AS32	62824	4/66	AT63R5	71690	2/11
AG165	62891	4/68	AG84	62880	4/70	AS33	62826	4/66	AT63TR5	71704	2/11
AG166	62892	4/69	AG85	62881	4/70	AS34	62828	4/66	AT64K	30137	2/9
AG167	62893	4/70	AG90	62882	4/70	AS35	62830	4/66	AT72	30134	2/9
AG168	62894	4/68	AG91	62883	4/70	AT22E	71740	2/6	AT72K	30135	2/9
AG172	62898	4/69	AG92	62884	4/69	AT22E	71740	2/6	AT72R6	71691	2/11
AG173	62899	4/68	AG93	62885	4/70	AT31	30099	2/6	AT72TR6	71705	2/11
AG174	62900	4/68	AH1	70387	4/67	AT31	30099	2/6	AT73K	30136	2/9
AG175	62901	4/68	AH2	70388	4/67	AT32	30120	2/6	AT73R6	71692	2/11
AG176	62902	4/69	AL22	30769	2/12	AT32	30120	2/6	AT73TR6	71706	2/11
AG177	62903	4/69	AL22	30769	2/12	AT32R2	71680	2/10	BL510	30853	1/14
AG178	62904	4/70	AL31	30770	2/12	AT32R2	71680	2/10	BL510K	30835	1/14
AG179	62905	4/69	AL31	30770	2/12	AT32TE	71584	2/6	BL516C	31251	1/14
AG180	62906	4/70	AL32	30771	2/12	AT32TE	71584	2/6	BL517C	31255	1/14
AG181	62907	4/69	AL32	30771	2/12	AT32TR2	71694	2/10	BL518C	31259	1/14
AG181	62907	4/69	AL41	30772	2/12	AT32TR2	71694	2/10	BL520	30854	1/14
AG183	62909	4/69	AL41	30772	2/12	AT41	30121	2/7	BL520K	30836	1/14
AG184	62910	4/70	AL42	30773	2/12	AT41	30121	2/7	BL521D	30858	1/14
AG185	62911	4/68	AL42	30773	2/12	AT41R3	71681	2/10	BL526C	31252	1/14
AG186	62912	4/69	AL43	30774	2/13	AT41R3	71681	2/10	BL527C	31256	1/14
AG187	62913	4/70	AL43	30774	2/13	AT41TE	71585	2/7	BL527D	30897	1/14
AG188	62914	4/68	AL51	30775	2/13	AT41TE	71585	2/7	BL528C	31260	1/14
AG189	62915	4/69	AL51	30775	2/13	AT41TR3	71695	2/10	BL528D	30918	1/14
AG190	62916	4/70	AL52	30776	2/13	AT41TR3	71695	2/10	BL530	30855	1/14
AG197	62928	4/68	AL52	30776	2/13	AT42	30122	2/7	BL530K	30837	1/14
AG198	62929	4/69	AL53	30777	2/13	AT42	30122	2/7	BL530L	30990	1/14
AG200	62931	4/68	AL53	30777	2/13	AT42/2	30138	2/7	BL531D	30859	1/14
AG201	62932	4/68	AL54	30778	2/13	AT42/2	30138	2/7	BL536C	31253	1/14
AG205	62936	4/68	AL54	30778	2/13	AT42M	30148	2/7	BL537C	31257	1/14
AG205	62936	4/68	AL61	30779	2/13	AT42M	30148	2/7	BL537D	30898	1/14
AG21	62811	4/66	AL61	30779	2/13	AT42R3	71682	2/10	BL538C	31261	1/14
AG21	62811	4/67	AL62	30780	2/13	AT42R3	71682	2/10	BL538D	30919	1/14
AG212	62831	4/67	AL62	30780	2/13	AT42TE	71586	2/7	BL540	30856	1/14
AG213	62833	4/67	AL63	30781	2/14	AT42TE	71586	2/7	BL540K	30838	1/14
AG214	62835	4/67	AL63	30781	2/14	AT42TR3	71696	2/10	BL540L	30991	1/14
AG215	62837	4/67	AL64	30782	2/14	AT42TR3	71696	2/10	BL546C	31254	1/14
AG22	62813	4/66	AL64	30782	2/14	AT43	30123	2/7	BL547C	31258	1/14
AG222	62839	4/67	AL72	30783	2/14	AT43	30123	2/7	BL548C	31262	1/14
AG223	62841	4/67	AL72	30783	2/14	AT43R3	71683	2/10	BLT32	30785	2/12
AG224	62843	4/67	AL73	30784	2/14	AT43R3	71683	2/10	BLT41	30786	2/12
AG225	62845	4/67	AL73	30784	2/14	AT43TR3	71697	2/10	BLT42	30787	2/12
AG227	62987	4/69	AP510	30849	1/15	AT43TR3	71697	2/10	BLT43	30788	2/13
AG22S	62229	4/69	AP520	30850	1/15	AT51	30124	2/7	BLT51	30789	2/13
AG23	62815	4/66	AP530	30851	1/15	AT51R4	71684	2/10	BLT52	30790	2/13
AG232	62847	4/67	AP540	30852	1/15	AT51TE	71587	2/7	BLT53	30791	2/13
AG233	62849	4/67	AS11	62802	4/66	AT51TR4	71698	2/10	BLT54	30792	2/13
AG234	62851	4/67	AS11	62802	4/67	AT52	30125	2/7	BLT61	30793	2/13
AG235	62853	4/67	AS12	62804	4/66	AT52/2	30139	2/7	BLT62	30794	2/13
AG23S	62231	4/69	AS13	62806	4/66	AT52K	30126	2/7	BLT63	30795	2/14
AG24	62817	4/66	AS14	62808	4/66	AT52R4	71685	2/10	BLT64	30796	2/14
AG24S	62233	4/69	AS15	62810	4/66	AT52TE	71588	2/7	BLT72	30797	2/14
AG25	62819	4/66	AS21	62812	4/66	AT52TR4	71699	2/10	BLT73	30798	2/14
AG259	62979	4/69	AS21	62812	4/67	AT53	30127	2/8	BLU32	31500	2/12
AG31	62821	4/66	AS212	62832	4/67	AT53K	30128	2/8	BLU41	31501	2/12
AG31	62821	4/67	AS213	62834	4/67	AT53M	30149	2/8	BLU42	31502	2/12
AG32	62823	4/66	AS214	62836	4/67	AT53R4	71686	2/10	BLU43	31503	2/13
AG321	62971	4/70	AS215	62838	4/67	AT53TR4	71700	2/10	BLU51	31504	2/13
AG327	62988	4/70	AS22	62814	4/66	AT54E	71748	2/8	BLU52	31505	2/13

Index – typ

Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana
BLU53	31506	2/13	ED137P40	62601	2/18	ED51P30	62322	4/52	GB44	34453	4/48
BLU54	31507	2/13	ED137P40	62601	2/18	ED52	39252	4/52	GB45	34458	3/21
BLU61	31508	2/13	ED138P12	62602	4/64	ED52P30	62323	4/52	GB45	34458	4/48
BLU62	31509	2/13	ED138P4	62630	4/64	ED53	39253	4/52	GB50	34439	3/21
BLU63	31510	2/14	ED138P40	62603	4/64	ED53P30	62324	4/52	GB50	34439	4/48
BLU64	31513	2/14	ED139P4	62604	4/64	ED54	39254	4/52	GB52	34449	3/21
BLU72	31511	2/14	ED13P20	62316	4/49	ED55A	37808	4/79	GB52	34449	4/48
BLU73	31512	2/14	ED14	39214	4/49	ED56A	37809	4/79	GB54	34454	3/21
CB20	34575	3/21	ED14P20	62317	4/49	ED57P10	61179	1/13	GB54	34454	4/48
CB20	34575	4/48	ED15	39215	4/49	ED57P10	61179	2/15	GB55	34459	3/21
CB22	34576	3/21	ED155	67963	4/56	ED57P10	61179	2/15	GB55	34459	4/48
CB22	34576	4/48	ED158	67969	4/56	ED57P10	61179	4/64	GBM12	42054	4/48
CB24	34577	3/21	ED15P20	62318	4/49	ED58P10	62338	4/64	GBM20	42050	4/48
CB24	34577	4/48	ED160	68773	4/56	ED59P10	62339	4/64	GBM22	42055	4/48
CB25	34578	3/21	ED162	68807	4/56	ED6	39386	4/52	GBM24	42059	4/48
CB25	34578	4/48	ED163	68808	4/56	ED61KA	37822	4/79	GBM25	42063	4/48
CB30	34579	3/21	ED166	64155	4/56	ED61MA	37820	4/79	GBM30	42051	4/48
CB30	34579	4/48	ED167	64156	4/56	ED61SA	37810	4/79	GBM32	42056	4/48
CB32	34580	3/21	ED173	67998	4/56	ED62KA	37823	4/79	GBM34	42060	4/48
CB32	34580	4/48	ED18	39216	4/49	ED62MA	37821	4/79	GBM35	42064	4/48
CB34	34581	3/21	ED18P20	62325	4/49	ED62SA	37811	4/79	GBM40	42052	4/48
CB34	34581	4/48	ED1P30	62319	4/52	ED630T5	37828	4/78	GBM42	42057	4/48
CB35	34582	3/21	ED2	39382	4/52	ED7	41865	4/49	GBM44	42061	4/48
CB35	34582	4/48	ED20	39218	4/49	ED71SA	37812	4/79	GBM45	42065	4/48
CB40	34583	3/21	ED212	62782	4/71	ED72SA	37813	4/79	GBM50	42053	4/48
CB40	34583	4/48	ED213	62783	4/71	ED7P20	41866	4/49	GBM52	42058	4/48
CB42	34584	3/21	ED214	62784	4/71	ED8	39208	4/49	GBM54	42062	4/48
CB42	34584	4/48	ED215	62785	4/71	ED8P20	62311	4/49	GBM55	42066	4/48
CB44	34585	3/21	ED222	62787	4/71	ED9	39209	4/49	GM12	34482	3/21
CB44	34585	4/48	ED223	62788	4/71	ED91KA	37824	4/79	GM20	34473	3/21
CB45	34586	3/21	ED224	62789	4/71	ED91SA	37816	4/79	GM22	34483	3/21
CB45	34586	4/48	ED225	62790	4/71	ED92KA	37825	4/79	GM24	34488	3/21
CB50	34587	3/21	ED232	62792	4/71	ED92SA	37817	4/79	GM25	34493	3/21
CB50	34587	4/48	ED233	62793	4/71	ED9P20	62312	4/49	GM30	34474	3/21
CB52	34588	3/21	ED234	62794	4/71	EDM10	41458	4/49	GM32	34484	3/21
CB52	34588	4/48	ED235	62795	4/71	EDM11	41459	4/49	GM34	34489	3/21
CB54	34589	3/21	ED250T3	37826	4/78	EDM112	41464	4/49	GM35	34494	3/21
CB54	34589	4/48	ED260	62977	4/56	EDM113	41465	4/49	GM40	34475	3/21
CB55	34590	3/21	ED2P30	62320	4/52	EDM12	41460	4/49	GM42	34485	3/21
CB55	34590	4/48	ED3	39383	4/52	EDM13	41461	4/49	GM44	34490	3/21
CBM20	42067	4/48	ED30P2	62302	4/54	EDM14	41462	4/49	GM45	34495	3/21
CBM22	42071	4/48	ED31P2	62303	4/54	EDM15	41463	4/49	GM50	34476	3/21
CBM24	42075	4/48	ED320T4	37827	4/78	EDM7	41455	4/49	GM52	34486	3/21
CBM25	42079	4/48	ED32P2	62304	4/54	EDM8	41456	4/49	GM54	34491	3/21
CBM30	42068	4/48	ED33P100	62307	4/54	EDM9	41457	4/49	GM55	34496	3/21
CBM32	42072	4/48	ED33P2	62305	4/54	FPT510	30825	1/12	MA160ALA	41376	4/36
CBM34	42076	4/48	ED360	62978	4/56	FPT520	30826	1/12	MA190T	41120	4/35
CBM35	42080	4/48	ED3P30	62321	4/52	FPT530	30827	1/12	MA192T	41121	4/35
CBM40	42069	4/48	ED4	39384	4/52	GB12	34445	3/21	MA250A	41387	4/34
CBM42	42073	4/48	ED402	42615	4/49	GB12	34445	4/48	MA250ALA	41377	4/36
CBM44	42077	4/48	ED403	42616	4/49	GB20	34436	3/21	MA290T	41417	4/35
CBM45	42081	4/48	ED404	42617	4/49	GB20	34436	4/48	MA292T	41122	4/35
CBM50	42070	4/48	ED405	42618	4/49	GB22	34446	3/21	MA390T	41418	4/35
CBM52	42074	4/48	ED412	42619	4/49	GB22	34446	4/48	MA630A	41388	4/34
CBM54	42078	4/48	ED413	42620	4/49	GB24	34451	3/21	MA630ALA	41378	4/36
CBM55	42082	4/48	ED414	42621	4/49	GB24	34451	4/48	MA800A	41389	4/34
ED1	39381	4/52	ED415	42622	4/49	GB25	34456	3/21	MA800A	41389	4/36
ED10	39210	4/49	ED41P4	62332	4/64	GB25	34456	4/48	MB100	41422	4/24
ED10P20	62313	4/49	ED42P10	62333	4/64	GB30	34437	3/21	MB116	41257	4/24
ED11	39211	4/49	ED43P10	62334	4/64	GB30	34437	4/48	MB117	41260	4/24
ED110	39320	4/64	ED44P10	62335	1/13	GB32	34447	3/21	MB118	41263	4/24
ED112	68572	4/49	ED44P10	62335	2/15	GB32	34447	4/48	MB119	41266	4/24
ED113	68573	4/49	ED44P10	62335	2/15	GB34	34452	3/21	MB120	41269	4/24
ED11P20	62314	4/49	ED44P10	62335	4/64	GB34	34452	4/48	MB200	41423	4/24
ED12	39212	4/49	ED44P50	62308	4/64	GB35	34457	3/21	MB216	41258	4/24
ED12P20	62315	4/49	ED45P10	62336	4/64	GB35	34457	4/48	MB217	41261	4/24
ED13	39213	4/49	ED45P50	62310	4/64	GB40	34438	3/21	MB218	41264	4/24
ED135P4	62610	4/64	ED47	39309	4/64	GB40	34438	4/48	MB219	41267	4/24
ED136P4	62611	4/64	ED50P12	62337	2/18	GB42	34448	3/21	MB220	41270	4/24
ED137P4	62600	2/18	ED50P12	62337	4/64	GB42	34448	4/48	MB316	41259	4/24
ED137P4	62600	2/18	ED51	39251	4/52	GB44	34453	3/21	MB317	41262	4/24

Index – typ

Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana
MB318	41265	4/24	MBK107K	41634	4/22	MBR202	41826	4/27	MG305	41225	4/20
MB319	41268	4/24	MBK108	41689	4/22	MBR203	41831	4/27	MG412	41204	4/20
MB320	41271	4/24	MBK108K	41636	4/22	MBR302	41827	4/27	MG413	41210	4/20
MBA160ALA	41803	4/36	MBK109	41695	4/22	MBR303	41832	4/27	MG414	41216	4/20
MBA190T	41643	4/35	MBK110	41701	4/22	MBS124	41737	4/25	MG415	41222	4/20
MBA192T	41646	4/35	MBK112	41837	4/23	MBS127	41740	4/25	MG422	41206	4/20
MBA250A	41807	4/34	MBK113	41840	4/23	MBS128	41648	4/25	MG423	41212	4/20
MBA250ALA	41804	4/36	MBK114	41843	4/23	MBS131	41743	4/25	MG424	41218	4/20
MBA290T	41644	4/35	MBK206	41679	4/22	MBS224	41738	4/25	MG425	41224	4/20
MBA292T	41647	4/35	MBK206K	41633	4/22	MBS227	41741	4/25	MG432	41208	4/20
MBA390T	41645	4/35	MBK207	41685	4/22	MBS228	41649	4/25	MG433	41214	4/20
MBA630A	41808	4/34	MBK207K	41635	4/22	MBS231	41744	4/25	MG434	41220	4/20
MBA630ALA	41805	4/36	MBK208	41691	4/22	MBS324	41739	4/25	MG435	41226	4/20
MBA800A	41806	4/34	MBK209	41697	4/22	MBS327	41742	4/25	MH150	41337	4/35
MBA800A	41806	4/36	MBK210	41703	4/22	MBS331	41745	4/25	MH250	41338	4/35
MBB100	41427	4/24	MBK212	41838	4/23	MBT135	42452	4/28	MH350	41339	4/35
MBB116	41722	4/24	MBK213	41841	4/23	MBT136	41770	4/28	MK106	41227	4/22
MBB117	41725	4/24	MBK214	41844	4/23	MBT137	41773	4/28	MK106K	41112	4/22
MBB118	41728	4/24	MBK306	41681	4/22	MBT142	41776	4/29	MK107	41230	4/22
MBB119	41731	4/24	MBK307	41687	4/22	MBT143	41779	4/29	MK107K	41114	4/22
MBB120	41734	4/24	MBK308	41693	4/22	MBT144	41782	4/30	MK108	41233	4/22
MBB200	41428	4/24	MBK309	41699	4/22	MBT145	41785	4/30	MK108K	41116	4/22
MBB216	41723	4/24	MBK310	41705	4/22	MBT236	41771	4/28	MK109	41236	4/22
MBB217	41726	4/24	MBK312	41839	4/23	MBT237	41774	4/28	MK110	41239	4/22
MBB218	41729	4/24	MBK313	41842	4/23	MBT242	41777	4/29	MK112	41127	4/23
MBB219	41732	4/24	MBK314	41845	4/23	MBT243	41780	4/29	MK113	41130	4/23
MBB220	41735	4/24	MBL100	41798	4/32	MBT244	41783	4/30	MK114	41133	4/23
MBB316	41724	4/24	MBL152	41795	4/32	MBT245	41786	4/30	MK206	41228	4/22
MBB317	41727	4/24	MBL200	41799	4/32	MBT250	41788	4/31	MK206K	41113	4/22
MBB318	41730	4/24	MBL25	41801	4/33	MBT251	41790	4/31	MK207	41231	4/22
MBB319	41733	4/24	MBL252	41796	4/32	MBT336	41772	4/28	MK207K	41115	4/22
MBB320	41736	4/24	MBL300	41800	4/32	MBT337	41775	4/28	MK208	41234	4/22
MBF183	41822	4/37	MBL35	41802	4/33	MBT342	41778	4/29	MK209	41237	4/22
MBF184	41846	4/37	MBL352	41797	4/32	MBT343	41781	4/29	MK210	41240	4/22
MBF283	41823	4/37	MBM111	41707	4/21	MBT344	41784	4/30	MK212	41128	4/23
MBF284	41847	4/37	MBM112	41710	4/21	MBT345	41787	4/30	MK213	41131	4/23
MBF383	41824	4/37	MBM112K	41640	4/21	MBT350	41789	4/31	MK214	41134	4/23
MBF384	41848	4/37	MBM113	41713	4/21	MBT351	41791	4/31	MK306	41229	4/22
MBG101	41650	4/20	MBM113K	41641	4/21	MBU157	41811	4/37	MK307	41232	4/22
MBG102	41653	4/20	MBM114	41716	4/21	MBU158	41812	4/37	MK308	41235	4/22
MBG103	41659	4/20	MBM114K	41642	4/21	MBU257	41809	4/37	MK309	41238	4/22
MBG104	41665	4/20	MBM115	41719	4/21	MBU270	41813	4/37	MK310	41241	4/22
MBG105	41671	4/20	MBM211	41708	4/21	MBU357	41810	4/37	MK312	41129	4/23
MBG201	41651	4/20	MBM212	41711	4/21	MBU370	41814	4/37	MK313	41132	4/23
MBG202	41655	4/20	MBM213	41714	4/21	MBV180	41815	4/37	MK314	41135	4/23
MBG203	41661	4/20	MBM214	41717	4/21	MBV181	41816	4/37	ML100	41349	4/32
MBG204	41667	4/20	MBM215	41720	4/21	MBV182	41817	4/37	ML152	41343	4/32
MBG205	41673	4/20	MBM311	41709	4/21	MBV281	41818	4/37	ML200	41350	4/32
MBG301	41652	4/20	MBM312	41712	4/21	MBV282	41819	4/37	ML25	41368	4/32
MBG302	41657	4/20	MBM313	41715	4/21	MBZ160	41820	4/38	ML252	41344	4/32
MBG303	41663	4/20	MBM314	41718	4/21	MBZ161	41821	4/38	ML300	41351	4/32
MBG304	41669	4/20	MBM315	41721	4/21	MF183	41403	4/37	ML35	41369	4/33
MBG305	41675	4/20	MBN162	41758	4/26	MF184	41466	4/37	ML352	41345	4/32
MBG412	41654	4/20	MBN163	41764	4/26	MF283	41404	4/37	MM111	41242	4/21
MBG413	41660	4/20	MBN169	41424	4/26	MF284	41467	4/37	MM112	41245	4/21
MBG414	41666	4/20	MBN174	41746	4/26	MF383	41405	4/37	MM112K	41117	4/21
MBG415	41672	4/20	MBN175	41752	4/26	MF384	41468	4/37	MM113	41248	4/21
MBG422	41656	4/20	MBN262	41760	4/26	MG101	41200	4/20	MM113K	41118	4/21
MBG423	41662	4/20	MBN263	41766	4/26	MG102	41203	4/20	MM114	41251	4/21
MBG424	41668	4/20	MBN269	41425	4/26	MG103	41209	4/20	MM114K	41119	4/21
MBG425	41674	4/20	MBN274	41748	4/26	MG104	41215	4/20	MM115	41254	4/21
MBG432	41658	4/20	MBN275	41754	4/26	MG105	41221	4/20	MM211	41243	4/21
MBG433	41664	4/20	MBN362	41762	4/26	MG201	41201	4/20	MM212	41246	4/21
MBG434	41670	4/20	MBN363	41768	4/26	MG202	41205	4/20	MM213	41249	4/21
MBG435	41676	4/20	MBN369	41426	4/26	MG203	41211	4/20	MM214	41252	4/21
MBH150	41792	4/35	MBN374	41750	4/26	MG204	41217	4/20	MM215	41255	4/21
MBH250	41793	4/35	MBN375	41756	4/26	MG205	41223	4/20	MM311	41244	4/21
MBH350	41794	4/35	MBR102	41825	4/27	MG301	41202	4/20	MM312	41247	4/21
MBK106	41677	4/22	MBR102H	41828	4/27	MG302	41207	4/20	MM313	41250	4/21
MBK106K	41632	4/22	MBR103	41830	4/27	MG303	41213	4/20	MM314	41253	4/21
MBK107	41683	4/22	MBR103H	41829	4/27	MG304	41219	4/20	MM315	41256	4/21

Index – typ

Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana
MN162	41287	4/26	RZ152	46562	4/65	TTS53	62045	3/24	UK520ETT	31018	1/10
MN163	41290	4/26	RZ155	46565	4/65	TTS54	62050	3/24	UK520S	30812	1/10
MN169	41419	4/26	RZ156	46566	4/65	TTS55	62055	3/24	UK520STT	31014	1/10
MN174	41281	4/26	RZ161	46571	4/65	U32	30100	2/6	UK530BE	77621	1/11
MN175	41284	4/26	RZ162	46572	4/65	U32R2	71707	2/10	UK530BS	30817	1/11
MN262	41288	4/26	RZ163	46573	4/65	U32TE	71591	2/6	UK530E	77602	1/10
MN263	41291	4/26	RZ164	46574	4/65	U32TR2	71721	2/10	UK530ETT	31019	1/10
MN269	41420	4/26	RZ165	46575	4/65	U41	30101	2/7	UK530MV	30839	1/12
MN274	41282	4/26	RZ166	46576	4/65	U41R3	71708	2/10	UK530S	30813	1/10
MN275	41285	4/26	T10	62059	2/12	U41TE	71592	2/7	UK530STT	31015	1/10
MN362	41289	4/26	T100	62057	2/12	U41TR3	71722	2/10	UK540BE	77622	1/11
MN363	41292	4/26	T11	62062	2/13	U42	30102	2/7	UK540BS	30818	1/11
MN369	41421	4/26	T12	62066	2/13	U42/2	30118	2/7	UK540E	77603	1/10
MN374	41283	4/26	T20	62060	2/12	U42D	38152	2/6	UK540ETT	31020	1/10
MN375	41286	4/26	T200	62058	2/12	U42FPT	38151	2/6	UK540MV	30840	1/12
MR102	41406	4/27	T21	62063	2/13	U42M	30146	2/7	UK540S	30814	1/10
MR102H	41412	4/27	T22	62067	2/13	U42R3	71709	2/10	UK540STT	31016	1/10
MR103	41414	4/27	T220	62056	2/12	U42TE	71593	2/7	UL32	30755	2/12
MR103H	41413	4/27	T23	62070	2/14	U42TR3	71723	2/10	UL41	30756	2/12
MR202	41407	4/27	T30	62061	2/13	U43	30103	2/7	UL42	30757	2/12
MR203	41415	4/27	T31	62064	2/13	U43R3	71710	2/10	UL43	30758	2/13
MR302	41408	4/27	T32	62068	2/14	U43TR3	71724	2/10	UL51	30759	2/13
MR303	41416	4/27	T33	62071	2/14	U51	30104	2/7	UL52	30760	2/13
MS124	41272	4/25	T41	62065	2/13	U51R4	71711	2/10	UL53	30761	2/13
MS127	41275	4/25	T42	62069	2/14	U51R4	71711	2/10	UL54	30762	2/13
MS128	41123	4/25	TTS10	62026	2/12	U51TE	71594	2/7	UL61	30763	2/13
MS131	41278	4/25	TTS10	62026	3/24	U51TR4	71725	2/10	UL62	30764	2/13
MS224	41273	4/25	TTS100	62021	2/12	U52	30105	2/7	UL63	30765	2/14
MS227	41276	4/25	TTS100	62021	3/24	U52/2	30119	2/7	UL64	30766	2/14
MS228	41124	4/25	TTS11	62031	2/13	U52K	30106	2/7	UL72	30767	2/14
MS231	41279	4/25	TTS11	62031	3/24	U52R4	71712	2/10	UL73	30768	2/14
MS324	41274	4/25	TTS12	62036	2/13	U52TE	71595	2/7	UZ1	30870	1/15
MS327	41277	4/25	TTS12	62036	3/24	U52TR4	71726	2/10	UZ2	30885	1/15
MS331	41280	4/25	TTS14	62046	3/24	U53	30107	2/8	UZ3	30882	1/15
MT135	42450	4/28	TTS15	62051	3/24	U53K	30108	2/8	UZ4P2	62447	1/15
MT136	41299	4/28	TTS20	62027	2/12	U53M	30147	2/8	UZ5	30871	1/15
MT137	41302	4/28	TTS20	62027	3/24	U53R4	71713	2/10	UZ51	30878	1/15
MT142	41311	4/29	TTS200	62022	2/12	U53TR4	71727	2/10	UZ510A	30845	1/15
MT143	41314	4/29	TTS200	62022	3/24	U54E	71784	2/8	UZ510G	30841	1/15
MT144	41323	4/30	TTS21	62032	2/13	U54K	30109	2/8	UZ510M	30872	1/15
MT145	41326	4/30	TTS21	62032	3/24	U54R4	71714	2/10	UZ52	30879	1/15
MT236	41300	4/28	TTS22	62037	2/13	U54TR4	71728	2/10	UZ520A	30846	1/15
MT237	41303	4/28	TTS22	62037	3/24	U61	30110	2/8	UZ520G	30842	1/15
MT242	41312	4/29	TTS23	62042	2/14	U61R5	71715	2/11	UZ520M	30873	1/15
MT243	41315	4/29	TTS23	62042	3/24	U61TE	71596	2/8	UZ53	30880	1/15
MT244	41324	4/30	TTS24	62047	3/24	U61TR5	71729	2/11	UZ530A	30847	1/15
MT245	41327	4/30	TTS25	62052	3/24	U62	30111	2/8	UZ530G	30843	1/15
MT250	41331	4/31	TTS30	62028	2/13	U62R5	71716	2/11	UZ530L	30992	1/15
MT251	41335	4/31	TTS30	62028	3/24	U62TE	71597	2/8	UZ530M	30874	1/15
MT336	41301	4/28	TTS300	62023	3/24	U62TR5	71730	2/11	UZ54	30881	1/15
MT337	41304	4/28	TTS31	62033	2/13	U63E	71787	2/9	UZ540A	30848	1/15
MT342	41313	4/29	TTS31	62033	3/24	U63K	30113	2/9	UZ540G	30844	1/15
MT343	41316	4/29	TTS32	62038	2/14	U63R5	71717	2/11	UZ540L	30993	1/15
MT344	41325	4/30	TTS32	62038	3/24	U63TR5	71731	2/11	UZ540M	30875	1/15
MT345	41328	4/30	TTS33	62043	2/14	U64K	30117	2/9	UZ7	30917	1/15
MT350	41332	4/31	TTS33	62043	3/24	U64K	30117	2/9	UZ84	30877	1/15
MT351	41336	4/31	TTS34	62048	3/24	U72	30114	2/9	UZ90P4	62563	1/15
MU157	41392	4/37	TTS35	62053	3/24	U72K	30115	2/9	UZM510	30805	1/15
MU158	41393	4/37	TTS40	62029	3/24	U72R6	71718	2/11	UZM520	30806	1/15
MU257	41390	4/37	TTS400	62024	3/24	U72TR6	71733	2/11	UZM530	30807	1/15
MU270	41394	4/37	TTS41	62034	2/13	U73K	30116	2/9	UZM530MV	30985	1/13
MU357	41391	4/37	TTS41	62034	3/24	U73R6	71719	2/11	UZM540	30808	1/15
MU370	41395	4/37	TTS42	62039	2/14	U73TR6	71734	2/11	UZM540MV	30986	1/13
MV180	41396	4/37	TTS42	62039	3/24	UK510BE	77619	1/11	WB22	34852	3/21
MV181	41397	4/37	TTS43	62044	3/24	UK510E	77600	1/10	WB22	34852	4/48
MV182	41398	4/37	TTS44	62049	3/24	UK510ETT	31017	1/10	WB24	34862	3/21
MV281	41399	4/37	TTS45	62054	3/24	UK510S	30811	1/10	WB24	34862	4/48
MV282	41400	4/37	TTS50	62030	3/24	UK510STT	31013	1/10	WB32	34853	3/21
MZ160	41401	4/38	TTS500	62025	3/24	UK520BE	77620	1/11	WB32	34853	4/48
MZ161	41402	4/38	TTS51	62035	3/24	UK520BS	30816	1/11	WB34	34863	3/21
RZ151	46561	4/65	TTS52	62040	3/24	UK520E	77601	1/10	WB34	34863	4/48

Index – typ

Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana
WB42	34854	3/21	ZB39	38194	3/6	ZH160	60660	3/7	ZH800	38544	2/16
WB42	34854	4/48	ZB40	38195	2/17	ZH161	60661	2/16	ZH800	38544	3/22
WB44	34864	3/21	ZB40	38195	3/22	ZH161	60661	3/23	ZH800	38544	3/6
WB44	34864	4/48	ZB40	38195	3/6	ZH161	60661	3/7	ZH91	66091	2/16
WB52	34855	3/21	ZB43	38183	2/17	ZH162	60662	2/16	ZH91	66091	3/23
WB52	34855	4/48	ZB43	38183	3/22	ZH162	60662	3/23	ZH91	66091	3/7
WB54	34865	3/21	ZB43	38183	3/6	ZH162	60662	3/7	ZK143	60005	4/53
WB54	34865	4/48	ZB5	38459	4/55	ZH163	60663	2/16	ZK144	60006	4/53
WBM22	42083	4/48	ZB5P10	62556	4/55	ZH163	60663	3/23	ZK145	60007	4/53
WBM24	42087	4/48	ZB61P10	62393	4/64	ZH163	60663	3/7	ZK150	64860	4/60
WBM32	42084	4/48	ZB62P10	62394	4/64	ZH164	60664	2/16	ZK150P4	62427	4/60
WBM34	42088	4/48	ZB63P10	62395	4/64	ZH164	60664	3/23	ZK150P5	62633	4/60
WBM42	42085	4/48	ZB64P10	62396	4/64	ZH164	60664	3/7	ZK150P50	62432	4/60
WBM44	42089	4/48	ZB65P10	62397	4/64	ZH165	60665	2/16	ZK152	64862	4/60
WBM52	42086	4/48	ZB67P10	62398	4/64	ZH165	60665	3/23	ZK152P20	62444	4/60
WBM54	42090	4/48	ZB69P10	62399	4/64	ZH165	60665	3/7	ZK154	64864	4/60
WM22	34752	3/21	ZB70	38570	4/64	ZH203	45707	2/16	ZK154P50	62435	4/60
WM24	34762	3/21	ZE11	38143	2/17	ZH203	45707	3/22	ZK156	64866	4/60
WM32	34753	3/21	ZE12	38144	2/17	ZH203	45707	3/6	ZK156P50	62438	4/60
WM34	34763	3/21	ZE220	68058	4/58	ZH211	60440	4/61	ZK157	64867	4/60
WM42	34754	3/21	ZE221	68059	4/58	ZH212	60441	4/61	ZK157P50	62437	4/60
WM44	34764	3/21	ZE225	61177	1/13	ZH214	60443	4/61	ZK161	64871	4/60
WM52	34755	3/21	ZE225	61177	2/15	ZH216	60445	4/61	ZK161P20	62441	4/60
WM54	34765	3/21	ZH130	60490	2/16	ZH216P5	62418	4/61	ZK162	64872	4/60
WR110	45234	4/50	ZH130	60490	3/23	ZH217	60446	4/61	ZK162P20	62442	4/60
WR18	34801	4/50	ZH130	60490	3/6	ZH218	60447	4/61	ZK163	64873	4/60
WR210	45235	4/50	ZH131	60491	2/16	ZH220	45700	2/16	ZK163P20	62443	4/60
WR28	34802	4/50	ZH131	60491	3/23	ZH220	45700	3/23	ZK164	64874	4/60
WR310	45236	4/50	ZH131	60491	3/6	ZH220	45700	3/6	ZK164P20	62445	4/60
WR38	34803	4/50	ZH132	60492	2/16	ZH221	45701	2/16	ZK178	64978	4/60
WR410	45237	4/50	ZH132	60492	3/23	ZH221	45701	3/23	ZK178P50	62622	4/60
WR48	34804	4/50	ZH132	60492	3/6	ZH221	45701	3/6	ZK195	64795	1/15
WRM110	41451	4/50	ZH133	60493	2/16	ZH222	45702	2/16	ZK300	38551	2/18
WRM18	41447	4/50	ZH133	60493	3/23	ZH222	45702	3/23	ZK300	38551	2/18
WRM210	41452	4/50	ZH133	60493	3/6	ZH222	45702	3/6	ZK300	38551	4/55
WRM28	41448	4/50	ZH134	60494	2/16	ZH223	45703	3/23	ZK301	38552	2/18
WRM310	41453	4/50	ZH134	60494	3/23	ZH223	45703	3/7	ZK301	38552	2/18
WRM38	41449	4/50	ZH134	60494	3/6	ZH227	45708	2/16	ZK301	38552	4/55
WRM410	41454	4/50	ZH135	60495	2/16	ZH227	45708	2/16	ZK302	62645	4/60
WRM48	41450	4/50	ZH135	60495	3/23	ZH227	45708	3/22	ZK302P20	62648	4/60
ZA122	38293	4/71	ZH135	60495	3/6	ZH227	45708	3/6	ZK303	62646	4/60
ZAI1P5	62384	2/17	ZH136	60496	2/16	ZH228	45709	2/16	ZK303P20	62649	4/60
ZAI1P5	62384	4/71	ZH136	60496	3/23	ZH228	45709	3/22	ZK304	62647	4/60
ZAI1P50	62378	2/17	ZH136	60496	3/6	ZH228	45709	3/6	ZK304P20	62650	4/60
ZAI1P50	62378	4/71	ZH137	60497	2/16	ZH235	39841	4/58	ZK502	30887	1/15
ZAI3P5	62385	1/15	ZH137	60497	3/23	ZH311	60450	4/61	ZK505	30890	1/15
ZA5	38228	2/17	ZH137	60497	3/6	ZH312	60451	4/61	ZK506	30891	1/15
ZA5P10	62382	2/17	ZH138	60498	2/16	ZH317	60456	4/61	ZK507	30892	1/15
ZA6	38227	2/17	ZH138	60498	3/23	ZH318	60457	4/61	ZK507	30892	2/18
ZA6P10	62380	2/17	ZH138	60498	3/6	ZH418	62968	4/58	ZK514	30956	1/15
ZA89P20	62376	1/15	ZH139	60499	2/16	ZH425	62952	2/17	ZK515	30957	1/15
ZB111	38479	2/16	ZH139	60499	3/23	ZH425	62952	2/17	ZK516	30958	1/15
ZB111	38479	3/22	ZH139	60499	3/6	ZH425	62952	4/63	ZK522	38505	2/18
ZB111	38479	3/6	ZH140	60500	2/16	ZH426	62953	2/17	ZK522	38505	1/15
ZB113	38478	2/16	ZH140	60500	3/23	ZH426	62953	2/17	ZK523	38506	3/22
ZB113	38478	3/22	ZH140	60500	3/6	ZH426	62953	4/63	ZK523	38506	3/22
ZB113	38478	3/6	ZH141	60501	2/16	ZH427	62954	4/63	ZK523	38506	4/55
ZB19	38187	2/18	ZH141	60501	3/23	ZH428	62955	2/17	ZK525	38508	2/18
ZB19	38187	4/55	ZH141	60501	3/6	ZH428	62955	4/63	ZK75	38220	4/60
ZB21P20	68585	4/58	ZH142	60502	2/16	ZH429	62956	4/63	ZK76	38221	4/60
ZB21P4	62663	4/58	ZH142	60502	3/23	ZH430	62957	4/63	ZK77P3	62420	4/60
ZB27P20	62588	4/58	ZH142	60502	3/6	ZH438	62961	4/63	ZK78	38223	4/60
ZB32P20	62651	2/17	ZH148	60508	3/22	ZH439	62962	4/63	ZK79	64879	4/60
ZB32P20	62651	4/52	ZH157	60657	2/16	ZH440	62963	4/63	ZK79P4	62421	2/18
ZB32P20	62651	4/58	ZH157	60657	3/23	ZH442	62939	4/63	ZK79P4	62421	4/60
ZB32P4	64149	4/52	ZH157	60657	3/7	ZH447	39842	4/63	ZK79P5	62631	4/60
ZB32P4	64149	4/58	ZH158	60658	2/16	ZH448	62965	4/63	ZK79P50	62429	2/18
ZB32P500	62652	2/17	ZH158	60658	3/23	ZH449	62966	4/63	ZK79P50	62429	2/18
ZB32P500	62652	4/52	ZH158	60658	3/7	ZH53	38557	4/63	ZK79P50	62429	4/60
ZB32P500	62652	4/58	ZH160	60660	2/16	ZH54	38558	4/63	ZK81	64881	4/60
ZB36P20	62390	4/58	ZH160	60660	3/23	ZH55	38559	4/61	ZK81P4	62422	2/18

Index – typ

Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana
ZK81P4	62422	4/60	ZW188	60358	3/7	ZW382P4	62628	4/56	ZX1002	41871	4/69
ZK81P5	62632	4/60	ZW19	39419	4/53	ZW384	62748	4/56	ZX1003	41872	4/39
ZK81P50	62431	2/18	ZW190	39390	3/22	ZW386	62749	4/56	ZX1003	41872	4/69
ZK81P50	62431	4/60	ZW191	39391	3/7	ZW389LR	62635	4/56	ZX1004	41873	4/39
ZK83	64883	4/60	ZW194	39394	3/7	ZW390P2	62486	4/56	ZX1004	41873	4/69
ZK83P4	62423	4/60	ZW195	39395	3/22	ZW397	68097	4/56	ZX1005	41874	4/39
ZK83P5	62655	4/60	ZW195	39395	3/7	ZW398	68098	4/56	ZX1005	41874	4/69
ZK83P50	62433	4/60	ZW209	39207	4/51	ZW399	62972	4/56	ZX1007	41876	4/69
ZK86	64886	4/60	ZW210	60138	4/51	ZW39P2	62681	4/54	ZX1008	41877	4/69
ZK86P20	62434	4/60	ZW211	60139	4/51	ZW403LR	62974	4/56	ZX1009	41878	4/69
ZK87	64887	4/60	ZW212	60140	4/51	ZW51	39451	3/23	ZX1010	41879	4/69
ZK87P4	62424	4/60	ZW213	60141	4/51	ZW51	39451	3/7	ZX1011	41880	4/69
ZK87P50	62430	4/60	ZW213P10	62641	4/51	ZW51P10	62466	3/23	ZX1013	41882	4/40
ZK891P4	62626	4/60	ZW214	60142	4/51	ZW51P10	62466	3/7	ZX1014	41883	4/40
ZK90P100	68613	2/17	ZW214P10	62642	4/51	ZW52	39452	3/23	ZX1015	41884	4/40
ZK90P100	68613	4/52	ZW216	60144	4/53	ZW52	39452	3/7	ZX1016	41885	4/40
ZK90P2	62426	2/17	ZW217	60145	4/53	ZW52P10	62467	3/23	ZX1017	41886	4/40
ZK90P2	62426	4/52	ZW219	60198	4/53	ZW52P10	62467	3/7	ZX1019	41888	4/40
ZKV200P4	62446	2/17	ZW220	60146	4/53	ZW53	39453	3/23	ZX1020	41889	4/40
ZKV201	38148	2/18	ZW221	60147	4/53	ZW53	39453	3/7	ZX1021	41890	4/40
ZKV202	38149	2/18	ZW222	60148	4/53	ZW53P10	62468	3/23	ZX1022	41891	4/40
ZL8	38001	3/22	ZW223	60323	4/53	ZW53P10	62468	3/7	ZX1023	41892	4/40
ZP53E	72165	3/22	ZW224	60324	4/53	ZW54	39454	3/23	ZX1031	41900	4/40
ZP54E	72166	3/22	ZW225	60325	4/53	ZW54	39454	3/7	ZX1032	41901	4/40
ZP55	38536	3/22	ZW228	60328	4/53	ZW54P10	62469	3/7	ZX1033	41902	4/40
ZP55	38536	3/7	ZW229	60329	4/53	ZW59P2	62660	4/54	ZX1034	41903	4/40
ZP55P10	62450	3/22	ZW230	60330	4/53	ZW60P100	62476	4/54	ZX1035	41904	4/40
ZP55P10	62450	3/7	ZW231	60331	4/53	ZW60P2	62454	4/54	ZX1040	41906	4/41
ZP56	38534	3/22	ZW233	60333	4/53	ZW62	39462	4/54	ZX1040	41906	4/69
ZP56	38534	3/7	ZW234	60334	4/53	ZW62P50	62479	4/54	ZX1041	41907	4/41
ZP56P10	62451	3/22	ZW235	60335	4/53	ZW64	39464	4/54	ZX1041	41907	4/69
ZP56P10	62451	3/7	ZW236	60336	4/53	ZW64P40	62475	4/54	ZX1042	41908	4/41
ZP57	38535	3/22	ZW248	60199	4/53	ZW79P2	62688	4/54	ZX1042	41908	4/69
ZP57	38535	3/7	ZW249	60349	4/53	ZW90	39490	4/50	ZX1043	41909	4/41
ZP57P10	62452	3/22	ZW250	60350	4/53	ZW91	39491	4/50	ZX1043	41909	4/69
ZP57P10	62452	3/7	ZW251	60351	4/53	ZW92	39492	4/50	ZX1044	41910	4/41
ZP58	38538	3/22	ZW252	62664	4/56	ZW93	39493	4/50	ZX1044	41910	4/69
ZP58	38538	3/7	ZW253	62680	4/56	ZW94	39494	4/50	ZX1046	41912	4/41
ZP58P10	62453	3/22	ZW254	64150	4/56	ZW95	39495	4/50	ZX1046	41912	4/69
ZP58P10	62453	3/7	ZW255	64151	4/56	ZWM109	41630	4/50	ZX1047	41913	4/41
ZP74P4	62636	3/22	ZW256	62678	4/56	ZWM110	41631	4/50	ZX1047	41913	4/69
ZW101P3	62612	3/23	ZW259P2	62679	4/54	ZWM165	41444	4/51	ZX1048	41914	4/41
ZW101P3	62612	3/7	ZW336	67936	4/57	ZWM166	41445	4/51	ZX1048	41914	4/69
ZW106P3	62460	3/22	ZW337	67937	4/57	ZWM167	41446	4/51	ZX1049	41915	4/41
ZW106P3	62460	3/7	ZW338	67938	4/57	ZWM209	42097	4/51	ZX1049	41915	4/69
ZW109	41867	4/50	ZW339	67939	4/57	ZWM210	42098	4/51	ZX1050	41916	4/41
ZW11	39411	4/53	ZW340	67940	4/57	ZWM211	42099	4/51	ZX1050	41916	4/69
ZW110	41868	4/50	ZW341	67941	4/57	ZWM212	42100	4/51	ZX1052	41918	4/41
ZW112	39412	4/53	ZW342	67942	4/57	ZWM213	41430	4/51	ZX1052	41918	4/69
ZW123	39505	3/7	ZW343	67943	4/57	ZWM214	41431	4/51	ZX1053	41919	4/41
ZW124	39506	3/7	ZW344	67944	4/57	ZWM367	41432	4/51	ZX1053	41919	4/69
ZW125P4	62461	3/22	ZW345	67945	4/57	ZWM368	41433	4/51	ZX1054	41920	4/41
ZW125P4	62461	3/7	ZW346	67946	4/57	ZWM369	41434	4/51	ZX1054	41920	4/69
ZW128	39510	3/23	ZW349	67951	4/54	ZWM370	41435	4/51	ZX1055	41921	4/41
ZW128	39510	3/7	ZW349P10	62485	4/54	ZWM371	41436	4/51	ZX1055	41921	4/69
ZW13	39413	4/53	ZW362	68070	4/57	ZWM372	41437	4/51	ZX1056	41922	4/41
ZW14	39414	4/53	ZW363	68071	4/57	ZWM373	41438	4/51	ZX1056	41922	4/69
ZW142P2	62463	4/54	ZW364	68072	4/57	ZWM374	41439	4/51	ZX1058	41924	4/42
ZW142P40	62477	4/54	ZW365	68073	4/57	ZWM375	41440	4/51	ZX1058	41924	4/69
ZW159	39455	4/58	ZW367	41850	4/51	ZWM376	41441	4/51	ZX1059	41925	4/42
ZW16	39416	4/53	ZW368	41851	4/51	ZWM377	41442	4/51	ZX1059	41925	4/69
ZW160	39456	4/58	ZW369	41852	4/51	ZWM378	41443	4/51	ZX1060	41926	4/42
ZW160P10	62484	4/58	ZW370	41853	4/51	ZWM90	41624	4/50	ZX1060	41926	4/69
ZW162	39458	4/58	ZW371	41854	4/51	ZWM91	41625	4/50	ZX1061	41927	4/42
ZW165	41862	4/51	ZW372	41855	4/51	ZWM92	41626	4/50	ZX1061	41927	4/69
ZW166	41863	4/51	ZW373	41856	4/51	ZWM93	41627	4/50	ZX1062	41928	4/42
ZW167	41864	4/51	ZW374	41857	4/51	ZWM94	41628	4/50	ZX1062	41928	4/69
ZW17	39417	4/53	ZW375	41858	4/51	ZWM95	41629	4/50	ZX1064	41930	4/42
ZW18	39418	4/53	ZW376	41859	4/51	ZX1001	41870	4/39	ZX1064	41930	4/44
ZW185	60355	3/7	ZW377	41860	4/51	ZX1001	41870	4/69	ZX1064	41930	4/69
ZW186	60356	3/7	ZW378	41861	4/51	ZX1002	41871	4/39	ZX1065	41931	4/42

Index – typ

Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana
ZX1065	41931	4/44	ZX1122	41980	4/44	ZX2005	42204	4/69	ZX2052	42543	4/39
ZX1065	41931	4/69	ZX1122	41980	4/46	ZX2007	42205	4/39	ZX2053	42544	4/39
ZX1066	41932	4/42	ZX1123	41981	4/46	ZX2007	42205	4/69	ZX2054	42545	4/39
ZX1066	41932	4/44	ZX1124	41982	4/46	ZX2008	42206	4/39	ZX2055	42546	4/39
ZX1066	41932	4/69	ZX1126	41984	4/44	ZX2008	42206	4/69	ZX2056	42547	4/39
ZX1067	41933	4/42	ZX1126	41984	4/46	ZX2009	42207	4/39	ZX2058	42548	4/40
ZX1067	41933	4/44	ZX1127	41985	4/44	ZX2009	42207	4/69	ZX2059	42549	4/40
ZX1067	41933	4/69	ZX1127	41985	4/46	ZX2010	42208	4/39	ZX2060	42550	4/40
ZX1068	41934	4/42	ZX1128	41986	4/44	ZX2010	42208	4/69	ZX2061	42551	4/40
ZX1068	41934	4/44	ZX1128	41986	4/46	ZX2011	42209	4/39	ZX2062	42552	4/40
ZX1068	41934	4/69	ZX1129	41987	4/46	ZX2011	42209	4/69	ZX2064	42553	4/40
ZX1070	41936	4/42	ZX1130	41988	4/46	ZX2013	42210	4/39	ZX2065	42554	4/40
ZX1070	41936	4/44	ZX1135	41990	4/46	ZX2013	42210	4/69	ZX2066	42555	4/40
ZX1070	41936	4/69	ZX1136	41991	4/46	ZX2014	42211	4/39	ZX2067	42556	4/40
ZX1071	41937	4/42	ZX1137	41992	4/46	ZX2014	42211	4/69	ZX2068	42557	4/40
ZX1071	41937	4/44	ZX1138	41993	4/46	ZX2015	42212	4/39	ZX206P4	62491	3/6
ZX1071	41937	4/69	ZX1139	41994	4/46	ZX2015	42212	4/69	ZX2070	42558	4/40
ZX1072	41938	4/42	ZX1141	41996	4/46	ZX2016	42213	4/39	ZX2071	42559	4/40
ZX1072	41938	4/44	ZX1142	41997	4/46	ZX2016	42213	4/69	ZX2072	42560	4/40
ZX1072	41938	4/69	ZX1143	41998	4/46	ZX2017	42214	4/39	ZX2073	42561	4/40
ZX1073	41939	4/42	ZX1144	41999	4/46	ZX2017	42214	4/69	ZX2074	42562	4/40
ZX1073	41939	4/44	ZX1145	42000	4/46	ZX2019	42215	4/39	ZX2076	42563	4/40
ZX1073	41939	4/69	ZX1150	42002	4/46	ZX2019	42215	4/69	ZX2077	42564	4/40
ZX1074	41940	4/42	ZX1151	42003	4/46	ZX2020	42216	4/39	ZX2078	42565	4/40
ZX1074	41940	4/44	ZX1152	42004	4/46	ZX2020	42216	4/69	ZX2079	42566	4/40
ZX1074	41940	4/69	ZX1153	42005	4/46	ZX2021	42217	4/39	ZX2080	42567	4/40
ZX1080	41942	4/43	ZX1154	42006	4/46	ZX2021	42217	4/69	ZX2082	42568	4/40
ZX1081	41943	4/43	ZX1156	42008	4/46	ZX2022	42218	4/39	ZX2083	42569	4/40
ZX1082	41944	4/43	ZX1157	42009	4/46	ZX2022	42218	4/69	ZX2084	42570	4/40
ZX1083	41945	4/43	ZX1158	42010	4/46	ZX2023	42219	4/39	ZX2085	42571	4/40
ZX1084	41946	4/43	ZX1159	42011	4/46	ZX2023	42219	4/69	ZX2086	42572	4/40
ZX1086	41948	4/43	ZX1160	42012	4/46	ZX2025	42220	4/39	ZX2088	42573	4/40
ZX1087	41949	4/43	ZX1170	42342	4/44	ZX2025	42220	4/44	ZX2089	42574	4/41
ZX1088	41950	4/43	ZX1171	42343	4/44	ZX2025	42220	4/69	ZX2090	42575	4/41
ZX1089	41951	4/43	ZX1172	42344	4/44	ZX2026	42221	4/39	ZX2091	42576	4/41
ZX1090	41952	4/43	ZX1176	42345	4/44	ZX2026	42221	4/44	ZX2092	42577	4/41
ZX1092	41954	4/43	ZX1177	42346	4/44	ZX2026	42221	4/69	ZX2094	42578	4/41
ZX1093	41955	4/43	ZX1178	42347	4/44	ZX2027	42222	4/39	ZX2095	42579	4/41
ZX1094	41956	4/43	ZX1180	42020	4/46	ZX2027	42222	4/44	ZX2096	42580	4/41
ZX1095	41957	4/43	ZX1181	42021	4/46	ZX2027	42222	4/69	ZX2097	42581	4/41
ZX1096	41958	4/43	ZX1182	42022	4/46	ZX2028	42223	4/39	ZX2098	42582	4/41
ZX1098	41960	4/43	ZX1183	42023	4/46	ZX2028	42223	4/44	ZX21	39021	2/17
ZX1099	41961	4/43	ZX1184	42024	4/46	ZX2028	42223	4/69	ZX21	39021	4/52
ZX110	39110	4/79	ZX1185	42025	4/46	ZX2029	42224	4/39	ZX2100	42583	4/41
ZX1100	41962	4/43	ZX1190	64161	4/40	ZX2029	42224	4/44	ZX2101	42584	4/41
ZX1101	41963	4/43	ZX1191	64162	4/40	ZX2029	42224	4/69	ZX2102	42585	4/41
ZX1102	41964	4/43	ZX128	39128	4/63	ZX2031	42225	4/39	ZX2103	42586	4/41
ZX1104	41966	4/43	ZX129	39129	4/63	ZX2031	42225	4/44	ZX2104	42587	4/41
ZX1104	41966	4/44	ZX131	39131	3/22	ZX2031	42225	4/69	ZX2106	42588	4/41
ZX1105	41967	4/43	ZX131	39131	3/6	ZX2032	42226	4/39	ZX2107	42589	4/41
ZX1105	41967	4/44	ZX134LR	62490	2/17	ZX2032	42226	4/44	ZX2108	42590	4/41
ZX1106	41968	4/43	ZX134LR	62490	3/6	ZX2032	42226	4/69	ZX2109	42591	4/41
ZX1106	41968	4/44	ZX139LR	39139	2/17	ZX2033	42227	4/39	ZX2110	42592	4/41
ZX1107	41969	4/43	ZX139LR	39139	3/6	ZX2033	42227	4/44	ZX2112	42593	4/41
ZX1107	41969	4/44	ZX146	44010	4/55	ZX2033	42227	4/69	ZX2113	42594	4/41
ZX1108	41970	4/43	ZX147	44011	4/55	ZX2034	42228	4/39	ZX2114	42595	4/41
ZX1108	41970	4/44	ZX148	44018	4/63	ZX2034	42228	4/44	ZX2115	42596	4/41
ZX1110	41972	4/43	ZX149	44019	4/55	ZX2034	42228	4/69	ZX2116	42597	4/41
ZX1110	41972	4/44	ZX151	44006	4/55	ZX2035	42229	4/39	ZX2118	42598	4/42
ZX1111	41973	4/43	ZX153	44008	4/55	ZX2035	42229	4/44	ZX2119	42599	4/42
ZX1111	41973	4/44	ZX158	60208	4/55	ZX2035	42229	4/69	ZX2120	42600	4/42
ZX1112	41974	4/43	ZX172	60232	4/55	ZX2040	42533	4/39	ZX2121	42601	4/42
ZX1112	41974	4/44	ZX2001	42200	4/39	ZX2041	42534	4/39	ZX2122	42602	4/42
ZX1113	41975	4/43	ZX2001	42200	4/69	ZX2042	42535	4/39	ZX2124	42603	4/42
ZX1113	41975	4/44	ZX2002	42201	4/39	ZX2043	42536	4/39	ZX2125	42604	4/42
ZX1114	41976	4/43	ZX2002	42201	4/69	ZX2044	42537	4/39	ZX2126	42605	4/42
ZX1114	41976	4/44	ZX2003	42202	4/39	ZX2046	42538	4/39	ZX2127	42606	4/42
ZX1120	41978	4/44	ZX2003	42202	4/69	ZX2047	42539	4/39	ZX2128	42607	4/42
ZX1120	41978	4/46	ZX2004	42203	4/39	ZX2048	42540	4/39	ZX2130	42608	4/42
ZX1121	41979	4/44	ZX2004	42203	4/69	ZX2049	42541	4/39	ZX2131	42609	4/42
ZX1121	41979	4/46	ZX2005	42204	4/39	ZX2050	42542	4/39	ZX2132	42610	4/42

Index – typ

Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana
ZX2133	42611	4/42	ZX371	68076	4/52	ZX461	39591	3/22	ZX73	39073	4/76
ZX2134	42612	4/42	ZX372P2	62544	2/17	ZX461	39591	3/6	ZX74	39074	4/65
ZX22	39022	2/17	ZX372P2	62544	4/52	ZX464	39596	2/17	ZX74	39074	4/76
ZX22	39022	4/52	ZX374	68079	2/17	ZX464	39596	2/17	ZX75	39075	4/65
ZX226P10	62494	4/54	ZX378P20	62547	4/57	ZX464	39596	3/6	ZX75	39075	4/76
ZX227P10	62495	4/54	ZX379	68084	4/58	ZX469	39541	4/65	ZX86	39086	4/65
ZX228P10	62496	4/54	ZX380	68085	4/58	ZX470	39542	4/65	ZX87	39087	4/65
ZX229P10	62497	4/54	ZX381	68086	4/58	ZX471	39543	4/65	ZX91	39091	4/77
ZX230P10	62498	4/54	ZX387	68092	4/55	ZX472	39544	4/65	ZX91	39091	4/79
ZX231P10	62499	4/54	ZX389	68190	2/17	ZX473	39545	4/65	ZXM1001	41480	4/39
ZX232P10	62500	4/54	ZX389	68190	4/52	ZX474	39546	4/65	ZXM1001	41480	4/69
ZX233P10	62501	4/54	ZX390	68560	4/58	ZX475	39547	4/65	ZXM1002	41481	4/39
ZX234P10	62502	4/54	ZX391	68561	4/58	ZX479	39549	4/65	ZXM1002	41481	4/69
ZX235P10	62639	4/54	ZX400	61400	2/18	ZX480	39550	4/65	ZXM1003	41482	4/39
ZX24	68538	4/58	ZX400	61400	4/47	ZX481	39551	4/65	ZXM1003	41482	4/69
ZX246P10	62508	4/54	ZX401	61401	2/18	ZX482	39552	4/65	ZXM1004	41483	4/39
ZX248P10	62509	4/54	ZX401	61401	4/47	ZX483	39553	4/65	ZXM1004	41483	4/69
ZX249P10	62510	4/54	ZX402	61402	2/18	ZX484	39554	4/65	ZXM1005	41484	4/39
ZX25	68539	4/58	ZX402	61402	4/47	ZX485	39555	4/65	ZXM1005	41484	4/69
ZX250P10	62511	4/54	ZX403	61403	4/47	ZX489	39556	4/65	ZXM1007	41486	4/69
ZX256P10	62515	4/54	ZX404	61404	4/47	ZX490	39557	4/65	ZXM1008	41487	4/69
ZX257P20	68588	4/58	ZX405	61405	4/47	ZX491	39558	4/65	ZXM1009	41488	4/69
ZX258P10	62516	4/58	ZX406	61406	4/47	ZX492	39559	4/65	ZXM1010	41489	4/69
ZX259P20	68589	4/58	ZX407	61407	4/47	ZX493	39560	4/65	ZXM1011	41490	4/69
ZX26	68540	4/58	ZX408	61408	4/47	ZX494	39561	4/65	ZXM1013	41492	4/40
ZX260P10	62517	4/58	ZX409	61409	4/47	ZX495	39562	4/65	ZXM1014	41493	4/40
ZX261P10	62518	4/58	ZX410	61410	4/47	ZX497	39563	4/65	ZXM1015	41494	4/40
ZX263P10	62520	4/58	ZX411	61411	4/47	ZX498	39564	4/65	ZXM1016	41495	4/40
ZX264P10	62521	4/58	ZX412	61412	4/47	ZX500	39565	4/65	ZXM1017	41496	4/40
ZX265P10	62522	4/58	ZX413	61413	4/47	ZX501	39566	4/65	ZXM1019	41498	4/40
ZX273P4	64153	4/58	ZX414	61414	4/47	ZX502	39567	4/65	ZXM1020	41499	4/40
ZX283P10	60281	4/58	ZX415	61415	4/47	ZX503	39568	4/65	ZXM1021	41500	4/40
ZX287P10	61180	1/13	ZX416	61416	4/47	ZX518	67805	2/18	ZXM1022	41501	4/40
ZX287P10	61180	2/15	ZX417	61417	4/47	ZX518	67805	4/55	ZXM1023	41502	4/40
ZX287P10	61180	2/15	ZX440	39570	2/16	ZX518P10	62551	2/18	ZXM1031	41510	4/40
ZX29	61178	1/13	ZX440	39570	3/22	ZX518P10	62551	4/55	ZXM1032	41511	4/40
ZX29	61178	2/15	ZX440	39570	3/6	ZX519	62687	4/55	ZXM1033	41512	4/40
ZX29	61178	2/15	ZX441	39571	2/16	ZX519P10	62686	4/55	ZXM1034	41513	4/40
ZX297P10	62541	4/58	ZX441	39571	3/22	ZX520	67861	4/55	ZXM1035	41514	4/40
ZX298P10	62542	4/58	ZX441	39571	3/6	ZX520P10	62552	4/55	ZXM1040	41516	4/41
ZX299P10	60639	4/58	ZX442	39572	2/16	ZX522	67909	4/55	ZXM1040	41516	4/69
ZX304	60294	4/57	ZX442	39572	3/22	ZX522P10	62553	4/55	ZXM1041	41517	4/41
ZX305	60295	4/57	ZX442	39572	3/6	ZX523	68553	4/55	ZXM1041	41517	4/69
ZX31	39031	4/58	ZX443	39573	2/16	ZX526	61466	4/65	ZXM1042	41518	4/41
ZX31P10	62480	4/58	ZX443	39573	3/22	ZX527	61467	4/65	ZXM1042	41518	4/69
ZX321LR	64160	4/56	ZX443	39573	3/6	ZX528	61468	4/65	ZXM1043	41519	4/41
ZX322	64159	4/56	ZX444	39574	3/22	ZX529	61469	4/65	ZXM1043	41519	4/69
ZX333	64163	4/56	ZX444	39574	3/6	ZX530	61470	4/65	ZXM1044	41520	4/41
ZX334	64166	4/56	ZX445	39575	3/22	ZX531	61471	4/65	ZXM1044	41520	4/69
ZX336	64167	4/56	ZX445	39575	3/6	ZX532	61472	4/65	ZXM1046	41522	4/41
ZX34	39034	4/58	ZX450	39188	3/6	ZX533	61473	4/65	ZXM1046	41522	4/69
ZX342	62661	4/56	ZX451	39189	3/6	ZX574	68781	4/57	ZXM1047	41523	4/41
ZX343	64152	4/56	ZX453	39191	3/6	ZX605	67776	4/57	ZXM1047	41523	4/69
ZX34P10	62481	4/58	ZX454	39199	3/6	ZX606	67777	4/57	ZXM1048	41524	4/41
ZX35	60638	4/58	ZX455	39192	3/6	ZX607	64154	4/57	ZXM1048	41524	4/69
ZX350	61350	2/18	ZX456	39586	2/16	ZX66P4	62562	4/54	ZXM1049	41525	4/41
ZX350	61350	4/47	ZX456	39586	3/22	ZX66P50	68614	4/54	ZXM1049	41525	4/69
ZX351	61351	4/47	ZX456	39586	3/6	ZX69	39069	2/17	ZXM1050	41526	4/41
ZX352	61352	4/47	ZX457	39587	2/16	ZX69	39069	4/65	ZXM1050	41526	4/69
ZX353	61353	4/47	ZX457	39587	2/16	ZX69	39069	4/76	ZXM1052	41528	4/41
ZX354	61354	4/47	ZX457	39587	3/22	ZX70	39070	2/17	ZXM1052	41528	4/69
ZX355	61355	4/47	ZX457	39587	3/6	ZX70	39070	4/65	ZXM1053	41529	4/41
ZX356	61356	4/47	ZX458	39588	2/16	ZX70	39070	4/76	ZXM1053	41529	4/69
ZX357	61357	4/47	ZX458	39588	2/16	ZX71	39071	2/17	ZXM1054	41530	4/41
ZX362	61362	4/47	ZX458	39588	3/22	ZX71	39071	4/65	ZXM1054	41530	4/69
ZX363	61363	4/47	ZX458	39588	3/6	ZX71	39071	4/76	ZXM1055	41531	4/41
ZX364	61364	4/47	ZX459	39589	2/16	ZX72	39072	2/17	ZXM1055	41531	4/69
ZX365	61365	4/47	ZX459	39589	3/22	ZX72	39072	4/65	ZXM1056	41532	4/41
ZX366	61366	4/47	ZX459	39589	3/6	ZX72	39072	4/76	ZXM1056	41532	4/69
ZX367	61367	4/47	ZX460	39590	3/22	ZX73	39073	2/17	ZXM1058	41534	4/42
ZX371	68076	2/17	ZX460	39590	3/6	ZX73	39073	4/65	ZXM1058	41534	4/69

Index – typ

Typ	Obj. č.	Strana									
ZXM1059	41535	4/42	ZXM1110	41582	4/43	ZXM2010	42308	4/39	ZXM2056	42467	4/39
ZXM1059	41535	4/69	ZXM1110	41582	4/44	ZXM2010	42308	4/69	ZXM2058	42468	4/40
ZXM1060	41536	4/42	ZXM1111	41583	4/43	ZXM2011	42309	4/39	ZXM2059	42469	4/40
ZXM1060	41536	4/69	ZXM1111	41583	4/44	ZXM2011	42309	4/69	ZXM2060	42470	4/40
ZXM1061	41537	4/42	ZXM1112	41584	4/43	ZXM2013	42310	4/39	ZXM2061	42471	4/40
ZXM1061	41537	4/69	ZXM1112	41584	4/44	ZXM2013	42310	4/69	ZXM2062	42472	4/40
ZXM1062	41538	4/42	ZXM1113	41585	4/43	ZXM2014	42311	4/39	ZXM2064	42473	4/40
ZXM1062	41538	4/69	ZXM1113	41585	4/44	ZXM2014	42311	4/69	ZXM2065	42474	4/40
ZXM1064	41540	4/42	ZXM1114	41586	4/43	ZXM2015	42312	4/39	ZXM2066	42475	4/40
ZXM1064	41540	4/44	ZXM1114	41586	4/44	ZXM2015	42312	4/69	ZXM2067	42476	4/40
ZXM1064	41540	4/69	ZXM1120	41588	4/44	ZXM2016	42313	4/39	ZXM2068	42477	4/40
ZXM1065	41541	4/42	ZXM1120	41588	4/46	ZXM2016	42313	4/69	ZXM2070	42478	4/40
ZXM1065	41541	4/44	ZXM1121	41589	4/44	ZXM2017	42314	4/39	ZXM2071	42479	4/40
ZXM1065	41541	4/69	ZXM1121	41589	4/46	ZXM2017	42314	4/69	ZXM2072	42480	4/40
ZXM1066	41542	4/42	ZXM1122	41590	4/44	ZXM2019	42315	4/39	ZXM2073	42481	4/40
ZXM1066	41542	4/44	ZXM1122	41590	4/46	ZXM2019	42315	4/69	ZXM2074	42482	4/40
ZXM1066	41542	4/69	ZXM1123	41591	4/46	ZXM2020	42316	4/39	ZXM2076	42483	4/40
ZXM1067	41543	4/42	ZXM1124	41592	4/46	ZXM2020	42316	4/69	ZXM2077	42484	4/40
ZXM1067	41543	4/44	ZXM1126	41594	4/44	ZXM2021	42317	4/39	ZXM2078	42485	4/40
ZXM1067	41543	4/69	ZXM1126	41594	4/46	ZXM2021	42317	4/69	ZXM2078	42485	4/40
ZXM1068	41544	4/42	ZXM1127	41595	4/44	ZXM2022	42318	4/39	ZXM2080	42487	4/40
ZXM1068	41544	4/44	ZXM1127	41595	4/46	ZXM2022	42318	4/69	ZXM2082	42488	4/40
ZXM1068	41544	4/69	ZXM1128	41596	4/44	ZXM2023	42319	4/39	ZXM2083	42489	4/40
ZXM1070	41546	4/42	ZXM1128	41596	4/46	ZXM2023	42319	4/69	ZXM2084	42490	4/40
ZXM1070	41546	4/44	ZXM1129	41597	4/46	ZXM2025	42320	4/39	ZXM2085	42491	4/40
ZXM1070	41546	4/69	ZXM1130	41598	4/46	ZXM2025	42320	4/44	ZXM2086	42492	4/40
ZXM1071	41547	4/42	ZXM1135	41600	4/46	ZXM2025	42320	4/69	ZXM2088	42493	4/41
ZXM1071	41547	4/44	ZXM1136	41601	4/46	ZXM2026	42321	4/39	ZXM2089	42494	4/41
ZXM1071	41547	4/69	ZXM1137	41602	4/46	ZXM2026	42321	4/44	ZXM2090	42495	4/41
ZXM1072	41548	4/42	ZXM1138	41603	4/46	ZXM2026	42321	4/69	ZXM2091	42496	4/41
ZXM1072	41548	4/44	ZXM1139	41604	4/46	ZXM2027	42322	4/39	ZXM2092	42497	4/41
ZXM1072	41548	4/69	ZXM1141	41606	4/46	ZXM2027	42322	4/44	ZXM2094	42498	4/41
ZXM1073	41549	4/42	ZXM1142	41607	4/46	ZXM2027	42322	4/69	ZXM2095	42499	4/41
ZXM1073	41549	4/44	ZXM1143	41608	4/46	ZXM2028	42323	4/39	ZXM2096	42500	4/41
ZXM1073	41549	4/69	ZXM1144	41609	4/46	ZXM2028	42323	4/44	ZXM2097	42501	4/41
ZXM1074	41550	4/42	ZXM1145	41610	4/46	ZXM2028	42323	4/69	ZXM2098	42502	4/41
ZXM1074	41550	4/44	ZXM1150	41612	4/46	ZXM2029	42324	4/39	ZXM2100	42503	4/41
ZXM1074	41550	4/69	ZXM1151	41613	4/46	ZXM2029	42324	4/44	ZXM2101	42504	4/41
ZXM1080	41552	4/43	ZXM1152	41614	4/46	ZXM2029	42324	4/69	ZXM2102	42505	4/41
ZXM1081	41553	4/43	ZXM1153	41615	4/46	ZXM2031	42325	4/39	ZXM2103	42506	4/41
ZXM1082	41554	4/43	ZXM1154	41616	4/46	ZXM2031	42325	4/44	ZXM2104	42507	4/41
ZXM1083	41555	4/43	ZXM1156	41618	4/46	ZXM2031	42325	4/69	ZXM2106	42508	4/41
ZXM1084	41556	4/43	ZXM1157	41619	4/46	ZXM2032	42326	4/39	ZXM2107	42509	4/41
ZXM1086	41558	4/43	ZXM1158	41620	4/46	ZXM2032	42326	4/44	ZXM2108	42510	4/41
ZXM1087	41559	4/43	ZXM1159	41621	4/46	ZXM2032	42326	4/69	ZXM2109	42511	4/41
ZXM1088	41560	4/43	ZXM1160	41622	4/46	ZXM2033	42327	4/39	ZXM2110	42512	4/41
ZXM1089	41561	4/43	ZXM1170	42348	4/44	ZXM2033	42327	4/44	ZXM2112	42513	4/41
ZXM1090	41562	4/43	ZXM1171	42349	4/44	ZXM2033	42327	4/69	ZXM2113	42514	4/41
ZXM1092	41564	4/43	ZXM1172	42350	4/44	ZXM2034	42328	4/39	ZXM2114	42515	4/41
ZXM1093	41565	4/43	ZXM1176	42351	4/44	ZXM2034	42328	4/44	ZXM2115	42516	4/41
ZXM1094	41566	4/43	ZXM1177	42352	4/44	ZXM2034	42328	4/69	ZXM2116	42517	4/41
ZXM1095	41567	4/43	ZXM1178	42353	4/44	ZXM2035	42329	4/39	ZXM2118	42518	4/42
ZXM1096	41568	4/43	ZXM2001	42300	4/39	ZXM2035	42329	4/44	ZXM2118	42518	4/42
ZXM1098	41570	4/43	ZXM2001	42300	4/69	ZXM2035	42329	4/69	ZXM2119	42519	4/42
ZXM1099	41571	4/43	ZXM2002	42301	4/39	ZXM2040	42453	4/39	ZXM2120	42520	4/42
ZXM1100	41572	4/43	ZXM2002	42301	4/69	ZXM2041	42454	4/39	ZXM2121	42521	4/42
ZXM1101	41573	4/43	ZXM2003	42302	4/39	ZXM2042	42455	4/39	ZXM2122	42522	4/42
ZXM1102	41574	4/43	ZXM2003	42302	4/69	ZXM2043	42456	4/39	ZXM2124	42523	4/42
ZXM1104	41576	4/43	ZXM2004	42303	4/39	ZXM2044	42457	4/39	ZXM2125	42524	4/42
ZXM1104	41576	4/44	ZXM2004	42303	4/69	ZXM2046	42458	4/39	ZXM2126	42525	4/42
ZXM1105	41577	4/43	ZXM2005	42304	4/39	ZXM2047	42459	4/39	ZXM2127	42526	4/42
ZXM1105	41577	4/44	ZXM2005	42304	4/69	ZXM2048	42460	4/39	ZXM2128	42527	4/42
ZXM1106	41578	4/43	ZXM2007	42305	4/39	ZXM2049	42461	4/39	ZXM2130	42528	4/42
ZXM1106	41578	4/44	ZXM2007	42305	4/69	ZXM2050	42462	4/39	ZXM2131	42529	4/42
ZXM1107	41579	4/43	ZXM2008	42306	4/39	ZXM2052	42463	4/39	ZXM2132	42530	4/42
ZXM1107	41579	4/44	ZXM2008	42306	4/69	ZXM2053	42464	4/39	ZXM2133	42531	4/42
ZXM1108	41580	4/43	ZXM2009	42307	4/39	ZXM2054	42465	4/39	ZXM2134	42532	4/42
ZXM1108	41580	4/44	ZXM2009	42307	4/69	ZXM2055	42466	4/39			

Index – objednávacie číslo

Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana
30775	AL51	2/13	30771	AL32	2/12	30851	AP530	1/15	31505	BLU52	2/13
30099	AT31	2/6	30771	AL32	2/12	30852	AP540	1/15	31506	BLU53	2/13
30099	AT31	2/6	30772	AL41	2/12	30853	BL510	1/14	31507	BLU54	2/13
30100	U32	2/6	30772	AL41	2/12	30854	BL520	1/14	31508	BLU61	2/13
30101	U41	2/7	30773	AL42	2/12	30855	BL530	1/14	31509	BLU62	2/13
30102	U42	2/7	30773	AL42	2/12	30856	BL540	1/14	31510	BLU63	2/14
30103	U43	2/7	30774	AL43	2/13	30858	BL521D	1/14	31511	BLU72	2/14
30104	U51	2/7	30774	AL43	2/13	30859	BL531D	1/14	31512	BLU73	2/14
30105	U52	2/7	30775	AL51	2/13	30870	UZ1	1/15	31513	BLU64	2/14
30106	U52K	2/7	30776	AL52	2/13	30871	UZ5	1/15	34361	2/0G	3/19
30107	U53	2/8	30776	AL52	2/13	30872	UZ510M	1/15	34362	3/0G	3/19
30108	U53K	2/8	30777	AL53	2/13	30873	UZ520M	1/15	34363	4/0G	3/19
30109	U54K	2/8	30777	AL53	2/13	30874	UZ530M	1/15	34364	5/0G	3/19
30110	U61	2/8	30778	AL54	2/13	30875	UZ540M	1/15	34370	1/2G	3/19
30111	U62	2/8	30778	AL54	2/13	30877	UZ84	1/15	34371	2/2G	3/19
30113	U63K	2/9	30779	AL61	2/13	30878	UZ51	1/15	34372	3/2G	3/19
30114	U72	2/9	30779	AL61	2/13	30879	UZ52	1/15	34373	4/2G	3/19
30115	U72K	2/9	30780	AL62	2/13	30880	UZ53	1/15	34374	5/2G	3/19
30116	U73K	2/9	30780	AL62	2/13	30881	UZ54	1/15	34376	2/4G	3/19
30117	U64K	2/9	30781	AL63	2/14	30882	UZ3	1/15	34377	3/4G	3/19
30117	U64K	2/9	30781	AL63	2/14	30885	UZ2	1/15	34378	4/4G	3/19
30118	U42/2	2/7	30782	AL64	2/14	30887	ZK502	1/15	34379	5/4G	3/19
30119	U52/2	2/7	30782	AL64	2/14	30890	ZK505	1/15	34381	2/5G	3/19
30120	AT32	2/6	30783	AL72	2/14	30891	ZK506	1/15	34382	3/5G	3/19
30120	AT32	2/6	30783	AL72	2/14	30892	ZK507	1/15	34383	4/5G	3/19
30121	AT41	2/7	30783	AL72	2/14	30892	ZK507	2/18	34384	5/5G	3/19
30121	AT41	2/7	30784	AL73	2/14	30897	BL527D	1/14	34401	2/0FS	3/5
30122	AT42	2/7	30784	AL73	2/14	30898	BL537D	1/14	34402	3/0FS	3/5
30122	AT42	2/7	30785	BLT32	2/12	30917	UZ7	1/15	34403	4/0FS	3/5
30122	AT42	2/7	30786	BLT41	2/12	30918	BL528D	1/14	34404	5/0FS	3/5
30123	AT43	2/7	30787	BLT42	2/12	30919	BL538D	1/14	34410	1/2FS	3/5
30123	AT43	2/7	30788	BLT43	2/13	30956	ZK514	1/15	34411	2/2FS	3/5
30124	AT51	2/7	30789	BLT51	2/13	30957	ZK515	1/15	34412	3/2FS	3/5
30125	AT52	2/7	30790	BLT52	2/13	30958	ZK516	1/15	34413	4/2FS	3/5
30126	AT52K	2/7	30791	BLT53	2/13	30985	UZM530MV	1/13	34414	5/2FS	3/5
30127	AT53	2/8	30792	BLT54	2/13	30986	UZM540MV	1/13	34416	2/4FS	3/5
30128	AT53K	2/8	30793	BLT61	2/13	30987	1MM0A	2/15	34417	3/4FS	3/5
30129	AT54K	2/8	30794	BLT62	2/13	30987	1MM0A	2/15	34418	4/4FS	3/5
30130	AT61	2/8	30795	BLT63	2/14	30988	1MM1A	2/15	34419	5/4FS	3/5
30131	AT62	2/8	30796	BLT64	2/14	30988	1MM1A	2/15	34421	2/5FS	3/5
30132	AT62K	2/8	30797	BLT72	2/14	30989	1MM2A	2/15	34422	3/5FS	3/5
30133	AT63K	2/9	30798	BLT73	2/14	30989	1MM2A	2/15	34423	4/5FS	3/5
30134	AT72	2/9	30805	UZM510	1/15	30990	BL530L	1/14	34424	5/5FS	3/5
30135	AT72K	2/9	30806	UZM520	1/15	30991	BL540L	1/14	34426	1/3FS	3/5
30136	AT73K	2/9	30807	UZM530	1/15	30992	UZ530L	1/15	34427	2/3FS	3/5
30137	AT64K	2/9	30808	UZM540	1/15	30993	UZ540L	1/15	34428	3/3FS	3/5
30138	AT42/2	2/7	30811	UK510S	1/10	31013	UK510STT	1/10	34429	4/3FS	3/5
30138	AT42/2	2/7	30812	UK520S	1/10	31014	UK520STT	1/10	34430	5/3FS	3/5
30139	AT52/2	2/7	30813	UK530S	1/10	31015	UK530STT	1/10	34436	GB20	3/21
30146	U42M	2/7	30814	UK540S	1/10	31016	UK540STT	1/10	34436	GB20	4/48
30147	U53M	2/8	30816	UK520BS	1/11	31017	UK510ETT	1/10	34437	GB30	3/21
30148	AT42M	2/7	30817	UK530BS	1/11	31018	UK520ETT	1/10	34437	GB30	4/48
30148	AT42M	2/7	30818	UK540BS	1/11	31019	UK530ETT	1/10	34438	GB40	3/21
30149	AT53M	2/8	30825	FPT510	1/12	31020	UK540ETT	1/10	34438	GB40	4/48
30755	UL32	2/12	30826	FPT520	1/12	31251	BL516C	1/14	34439	GB50	3/21
30756	UL41	2/12	30827	FPT530	1/12	31252	BL526C	1/14	34439	GB50	4/48
30757	UL42	2/12	30835	BL510K	1/14	31253	BL536C	1/14	34445	GB12	3/21
30758	UL43	2/13	30836	BL520K	1/14	31254	BL546C	1/14	34445	GB12	4/48
30759	UL51	2/13	30837	BL530K	1/14	31255	BL517C	1/14	34446	GB22	3/21
30760	UL52	2/13	30838	BL540K	1/14	31256	BL527C	1/14	34446	GB22	4/48
30761	UL53	2/13	30839	UK530MV	1/12	31257	BL537C	1/14	34447	GB32	3/21
30762	UL54	2/13	30840	UK540MV	1/12	31258	BL547C	1/14	34447	GB32	4/48
30763	UL61	2/13	30841	UZ510G	1/15	31259	BL518C	1/14	34448	GB42	3/21
30764	UL62	2/13	30842	UZ520G	1/15	31260	BL528C	1/14	34448	GB42	4/48
30765	UL63	2/14	30843	UZ530G	1/15	31261	BL538C	1/14	34449	GB52	3/21
30766	UL64	2/14	30844	UZ540G	1/15	31262	BL548C	1/14	34449	GB52	4/48
30767	UL72	2/14	30845	UZ510A	1/15	31500	BLU32	2/12	34451	GB24	3/21
30768	UL73	2/14	30846	UZ520A	1/15	31501	BLU41	2/12	34451	GB24	4/48
30769	AL22	2/12	30847	UZ530A	1/15	31502	BLU42	2/12	34452	GB34	3/21
30769	AL22	2/12	30848	UZ540A	1/15	31503	BLU43	2/13	34452	GB34	4/48
30770	AL31	2/12	30849	AP510	1/15	31504	BLU44	2/13	34453	GB44	3/21
30770	AL31	2/12	30850	AP520	1/15						

Index – objednávacie číslo

Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana
34453	GB44	4/48	34693	5/4C	3/20	36043	3/4A	3/4	37180	1MK0A	4/77
34454	GB54	3/21	34695	2/5C	3/20	36044	4/4A	3/4	37181	1MK1A	4/77
34454	GB54	4/48	34696	3/5C	3/20	36045	5/4A	3/4	37182	1MK2A	4/77
34456	GB25	3/21	34697	4/5C	3/20	36051	1/5A	3/4	37580	1V00A	4/74
34456	GB25	4/48	34698	5/5C	3/20	36052	2/5A	3/4	37581	2V00A	4/74
34457	GB35	3/21	34721	2/2W	3/20	36053	3/5A	3/4	37582	1M00A	4/77
34457	GB35	4/48	34722	3/2W	3/20	36054	4/5A	3/4	37583	2M00A	4/77
34458	GB45	3/21	34723	4/2W	3/20	36055	5/5A	3/4	37584	1T003A	4/76
34458	GB45	4/48	34724	5/2W	3/20	36061	1/00A	3/4	37585	1B00A	4/77
34459	GB55	3/21	34741	2/4W	3/20	36062	2/00A	3/4	37586	2B00A	4/77
34459	GB55	4/48	34742	3/4W	3/20	36063	3/00A	3/4	37587	1T002A	4/76
34473	GM20	3/21	34743	4/4W	3/20	36064	4/00A	3/4	37588	1V003A	4/77
34474	GM30	3/21	34744	5/4W	3/20	36065	5/00A	3/4	37589	1V004A	4/77
34475	GM40	3/21	34752	WM22	3/21	36211	1/1U	3/4	37590	1V002A	4/76
34476	GM50	3/21	34753	WM32	3/21	36212	2/1U	3/4	37591	1V0A	4/74
34482	GM12	3/21	34754	WM42	3/21	36213	3/1U	3/4	37592	2V0A	4/74
34483	GM22	3/21	34755	WM52	3/21	36214	4/1U	3/4	37593	1V0KA	4/75
34484	GM32	3/21	34762	WM24	3/21	36221	1/2U	3/4	37594	2V0KA	4/75
34485	GM42	3/21	34763	WM34	3/21	36222	2/2U	3/4	37595	1M0A	4/77
34486	GM52	3/21	34764	WM44	3/21	36223	3/2U	3/4	37596	2M0A	4/77
34488	GM24	3/21	34765	WM54	3/21	36224	4/2U	3/4	37597	1T0A	4/76
34489	GM34	3/21	34801	WR18	4/50	36225	5/2U	3/4	37598	2T0A	4/76
34490	GM44	3/21	34802	WR28	4/50	36231	1/3U	3/4	37599	1T02A	4/76
34491	GM54	3/21	34803	WR38	4/50	36232	2/3U	3/4	37600	1T03A	4/76
34493	GM25	3/21	34804	WR48	4/50	36233	3/3U	3/4	37601	1B0A	4/77
34494	GM35	3/21	34821	2/2WS	3/5	36234	4/3U	3/4	37602	2B0A	4/77
34495	GM45	3/21	34822	3/2WS	3/5	36235	5/3U	3/4	37603	2V003A	4/77
34496	GM55	3/21	34823	4/2WS	3/5	36241	1/4U	3/4	37604	2V004A	4/77
34575	CB20	3/21	34824	5/2WS	3/5	36242	2/4U	3/4	37606	1V02A	4/76
34575	CB20	4/48	34841	2/4WS	3/5	36243	3/4U	3/4	37607	2V02A	4/76
34576	CB22	3/21	34842	3/4WS	3/5	36244	4/4U	3/4	37609	2V002A	4/76
34576	CB22	4/48	34843	4/4WS	3/5	36245	5/4U	3/4	37610	1V1A	4/74
34577	CB24	3/21	34844	5/4WS	3/5	36251	1/5U	3/4	37611	2V1A	4/74
34577	CB24	4/48	34852	WB22	3/21	36252	2/5U	3/4	37612	1V1KA	4/75
34578	CB25	3/21	34852	WB22	4/48	36253	3/5U	3/4	37613	2V1KA	4/75
34578	CB25	4/48	34853	WB32	3/21	36254	4/5U	3/4	37614	1M1A	4/77
34579	CB30	3/21	34853	WB32	4/48	36255	5/5U	3/4	37615	2M1A	4/77
34579	CB30	4/48	34854	WB42	3/21	36360	1/00B	3/19	37616	1T1A	4/76
34580	CB32	3/21	34854	WB42	4/48	36361	2/00B	3/19	37617	2T1A	4/76
34580	CB32	4/48	34855	WB52	3/21	36362	3/00B	3/19	37618	1T12A	4/76
34581	CB34	3/21	34855	WB52	4/48	36370	1/0B	3/19	37619	1T13A	4/76
34581	CB34	4/48	34862	WB24	3/21	36371	2/0B	3/19	37620	1B1A	4/77
34582	CB35	3/21	34862	WB24	4/48	36372	3/0B	3/19	37621	2B1A	4/77
34582	CB35	4/48	34863	WB34	3/21	36373	4/0B	3/19	37622	1V2A	4/74
34583	CB40	3/21	34863	WB34	4/48	36374	5/0B	3/19	37623	2V2A	4/74
34583	CB40	4/48	34864	WB44	3/21	36380	1/1B	3/19	37624	1V2KA	4/75
34584	CB42	3/21	34864	WB44	4/48	36381	2/1B	3/19	37625	2V2KA	4/75
34584	CB42	4/48	34865	WB54	3/21	36382	3/1B	3/19	37626	1M2A	4/77
34585	CB44	3/21	34865	WB54	4/48	36383	4/1B	3/19	37627	2M2A	4/77
34585	CB44	4/48	36001	1/0A	3/4	36384	5/1B	3/19	37628	1T2A	4/76
34586	CB45	3/21	36002	2/0A	3/4	36390	1/2B	3/19	37629	2T2A	4/76
34586	CB45	4/48	36003	3/0A	3/4	36391	2/2B	3/19	37630	1T22A	4/76
34587	CB50	3/21	36004	4/0A	3/4	36392	3/2B	3/19	37631	1T23A	4/76
34587	CB50	4/48	36005	5/0A	3/4	36393	4/2B	3/19	37632	1B2A	4/77
34588	CB52	3/21	36011	1/1A	3/4	36394	5/2B	3/19	37633	2B2A	4/77
34588	CB52	4/48	36012	2/1A	3/4	36400	1/3B	3/19	37634	1V23A	4/74
34589	CB54	3/21	36013	3/1A	3/4	36401	2/3B	3/19	37635	2V23A	4/74
34589	CB54	4/48	36014	4/1A	3/4	36402	3/3B	3/19	37637	1V23KA	4/75
34590	CB55	3/21	36015	5/1A	3/4	36403	4/3B	3/19	37638	2V23KA	4/75
34590	CB55	4/48	36021	1/2A	3/4	36404	5/3B	3/19	37639	1V3A	4/74
34670	2/0C	3/20	36022	2/2A	3/4	36410	1/4B	3/19	37640	2V3A	4/74
34671	3/0C	3/20	36023	3/2A	3/4	36411	2/4B	3/19	37641	1V3KA	4/75
34672	4/0C	3/20	36024	4/2A	3/4	36412	3/4B	3/19	37642	2V3KA	4/75
34673	5/0C	3/20	36025	5/2A	3/4	36413	4/4B	3/19	37643	1M3A	4/77
34680	2/2C	3/20	36031	1/3A	3/4	36414	5/4B	3/19	37644	2M3A	4/77
34681	3/2C	3/20	36032	2/3A	3/4	36420	1/5B	3/19	37645	1T3A	4/76
34682	4/2C	3/20	36033	3/3A	3/4	36421	2/5B	3/19	37646	2T3A	4/76
34683	5/2C	3/20	36034	4/3A	3/4	36422	3/5B	3/19	37647	1T32A	4/76
34690	2/4C	3/20	36035	5/3A	3/4	36423	4/5B	3/19	37648	1T33A	4/76
34691	3/4C	3/20	36041	1/4A	3/4	36424	5/5B	3/19	37649	1B3A	4/77
34692	4/4C	3/20	36042	2/4A	3/4	37179	1MK00A	4/77	37650	2B3A	4/77

Index – objednávacie číslo

Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana
37651	1V4A	4/74	38479	ZB111	3/6	39209	ED9	4/49	39557	ZX490	4/65
37652	2V4A	4/74	38505	ZK522	1/15	39210	ED10	4/49	39558	ZX491	4/65
37653	1V4KA	4/75	38505	ZK522	2/18	39211	ED11	4/49	39559	ZX492	4/65
37654	2V4KA	4/75	38506	ZK523	3/22	39212	ED12	4/49	39560	ZX493	4/65
37655	1M4A	4/77	38506	ZK523	3/22	39213	ED13	4/49	39561	ZX494	4/65
37655	1M4A	4/77	38506	ZK523	4/55	39214	ED14	4/49	39562	ZX495	4/65
37656	2M4A	4/77	38508	ZK525	2/18	39215	ED15	4/49	39563	ZX497	4/65
37656	2M4A	4/77	38534	ZP56	3/22	39216	ED18	4/49	39564	ZX498	4/65
37657	1T4A	4/76	38534	ZP56	3/7	39218	ED20	4/49	39565	ZX500	4/65
37658	2T4A	4/76	38535	ZP57	3/22	39251	ED51	4/52	39566	ZX501	4/65
37659	1T42A	4/76	38535	ZP57	3/7	39252	ED52	4/52	39567	ZX502	4/65
37660	1T43A	4/76	38536	ZP55	3/22	39253	ED53	4/52	39568	ZX503	4/65
37661	1B4A	4/77	38536	ZP55	3/7	39254	ED54	4/52	39570	ZX440	2/16
37661	1B4A	4/77	38538	ZP58	3/22	39309	ED47	4/64	39570	ZX440	3/22
37662	2B4A	4/77	38538	ZP58	3/7	39320	ED110	4/64	39570	ZX440	3/6
37662	2B4A	4/77	38544	ZH800	2/16	39381	ED1	4/52	39571	ZX441	2/16
37665	1V5A	4/74	38544	ZH800	3/22	39382	ED2	4/52	39571	ZX441	3/22
37666	2V5A	4/74	38544	ZH800	3/6	39383	ED3	4/52	39571	ZX441	3/6
37667	1V5KA	4/75	38551	ZK300	2/18	39384	ED4	4/52	39572	ZX442	2/16
37668	2V5KA	4/75	38551	ZK300	2/18	39386	ED6	4/52	39572	ZX442	3/22
37671	1T5A	4/76	38551	ZK300	4/55	39390	ZW190	3/22	39572	ZX442	3/6
37672	2T5A	4/76	38552	ZK301	2/18	39391	ZW191	3/7	39573	ZX443	2/16
37673	1T52A	4/76	38552	ZK301	2/18	39394	ZW194	3/7	39573	ZX443	3/22
37674	1T53A	4/76	38552	ZK301	4/55	39395	ZW195	3/22	39573	ZX443	3/6
37677	1V43KA	4/75	38557	ZH53	4/63	39395	ZW195	3/7	39574	ZX444	3/22
37678	2V43KA	4/75	38558	ZH54	4/63	39411	ZW11	4/53	39574	ZX444	3/6
37808	ED55A	4/79	38559	ZH55	4/61	39412	ZW12	4/53	39575	ZX445	3/22
37809	ED56A	4/79	38570	ZB70	4/64	39413	ZW13	4/53	39575	ZX445	3/6
37810	ED61SA	4/79	39021	ZX21	2/17	39414	ZW14	4/53	39586	ZX456	2/16
37811	ED62SA	4/79	39021	ZX21	4/52	39416	ZW16	4/53	39586	ZX456	3/22
37812	ED71SA	4/79	39022	ZX22	2/17	39417	ZW17	4/53	39586	ZX456	3/6
37813	ED72SA	4/79	39022	ZX22	4/52	39418	ZW18	4/53	39587	ZX457	2/16
37816	ED91SA	4/79	39031	ZX31	4/58	39419	ZW19	4/53	39587	ZX457	2/16
37817	ED92SA	4/79	39034	ZX34	4/58	39451	ZW51	3/23	39587	ZX457	3/22
37820	ED61MA	4/79	39069	ZX69	2/17	39451	ZW51	3/7	39587	ZX457	3/6
37821	ED62MA	4/79	39069	ZX69	4/65	39452	ZW52	3/23	39588	ZX458	2/16
37822	ED61KA	4/79	39069	ZX69	4/76	39452	ZW52	3/7	39588	ZX458	2/16
37823	ED62KA	4/79	39070	ZX70	2/17	39453	ZW53	3/23	39588	ZX458	3/22
37824	ED91KA	4/79	39070	ZX70	4/65	39453	ZW53	3/7	39588	ZX458	3/6
37825	ED92KA	4/79	39070	ZX70	4/76	39454	ZW54	3/23	39589	ZX459	2/16
37826	ED250T3	4/78	39071	ZX71	2/17	39454	ZW54	3/7	39589	ZX459	3/22
37827	ED320T4	4/78	39071	ZX71	4/65	39455	ZW159	4/58	39589	ZX459	3/6
37828	ED630T5	4/78	39071	ZX71	4/76	39456	ZW160	4/58	39590	ZX460	3/22
38001	ZL8	3/22	39072	ZX72	2/17	39458	ZW162	4/58	39590	ZX460	3/6
38143	ZE11	2/17	39072	ZX72	4/65	39462	ZW62	4/54	39591	ZX461	3/22
38144	ZE12	2/17	39072	ZX72	4/76	39464	ZW64	4/54	39591	ZX461	3/6
38148	ZKV201	2/18	39073	ZX73	2/17	39490	ZW90	4/50	39596	ZX464	2/17
38149	ZKV202	2/18	39073	ZX73	4/65	39491	ZW91	4/50	39596	ZX464	2/17
38151	U42FPT	2/6	39073	ZX73	4/76	39492	ZW92	4/50	39596	ZX464	3/6
38152	U42D	2/6	39074	ZX74	4/65	39493	ZW93	4/50	39841	ZH235	4/58
38183	ZB43	2/17	39074	ZX74	4/76	39494	ZW94	4/50	39842	ZH447	4/63
38183	ZB43	3/22	39075	ZX75	4/65	39495	ZW95	4/50	41112	MK106K	4/22
38183	ZB43	3/6	39075	ZX75	4/76	39505	ZW123	3/7	41113	MK206K	4/22
38187	ZB19	2/18	39086	ZX86	4/65	39506	ZW124	3/7	41114	MK107K	4/22
38187	ZB19	4/55	39087	ZX87	4/65	39510	ZW128	3/23	41115	MK207K	4/22
38194	ZB39	3/6	39091	ZX91	4/77	39510	ZW128	3/7	41116	MK108K	4/22
38195	ZB40	2/17	39091	ZX91	4/79	39541	ZX469	4/65	41117	MM112K	4/21
38195	ZB40	3/22	39110	ZX110	4/79	39542	ZX470	4/65	41118	MM113K	4/21
38195	ZB40	3/6	39128	ZX128	4/63	39543	ZX471	4/65	41119	MM114K	4/21
38220	ZK75	4/60	39129	ZX129	4/63	39544	ZX472	4/65	41120	MA190T	4/35
38221	ZK76	4/60	39131	ZX131	3/22	39545	ZX473	4/65	41121	MA192T	4/35
38223	ZK78	4/60	39131	ZX131	3/6	39546	ZX474	4/65	41122	MA292T	4/35
38227	ZA6	2/17	39139	ZX139LR	2/17	39547	ZX475	4/65	41123	MS128	4/25
38228	ZA5	2/17	39139	ZX139LR	3/6	39549	ZX479	4/65	41124	MS228	4/25
38293	ZA122	4/71	39188	ZX450	3/6	39550	ZX480	4/65	41127	MK112	4/23
38459	ZB5	4/55	39189	ZX451	3/6	39551	ZX481	4/65	41128	MK212	4/23
38478	ZB113	2/16	39191	ZX453	3/6	39552	ZX482	4/65	41129	MK312	4/23
38478	ZB113	3/22	39192	ZX455	3/6	39553	ZX483	4/65	41130	MK113	4/23
38478	ZB113	3/6	39199	ZX454	3/6	39554	ZX484	4/65	41131	MK213	4/23
38479	ZB111	2/16	39207	ZW209	4/51	39555	ZX485	4/65	41132	MK313	4/23
38479	ZB111	3/22	39208	ED8	4/49	39556	ZX489	4/65	41133	MK114	4/23

Index – objednávacie číslo

Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana
41134	MK214	4/23	41269	MB120	4/24	41397	MV181	4/37	41481	ZXM1002	4/69
41135	MK314	4/23	41270	MB220	4/24	41398	MV182	4/37	41482	ZXM1003	4/39
41200	MG101	4/20	41271	MB320	4/24	41399	MV281	4/37	41482	ZXM1003	4/69
41201	MG201	4/20	41272	MS124	4/25	41400	MV282	4/37	41483	ZXM1004	4/39
41202	MG301	4/20	41273	MS224	4/25	41401	MZ160	4/38	41483	ZXM1004	4/69
41203	MG102	4/20	41274	MS324	4/25	41402	MZ161	4/38	41484	ZXM1005	4/39
41204	MG412	4/20	41275	MS127	4/25	41403	MF183	4/37	41484	ZXM1005	4/69
41205	MG202	4/20	41276	MS227	4/25	41404	MF283	4/37	41486	ZXM1007	4/69
41206	MG422	4/20	41277	MS327	4/25	41405	MF383	4/37	41487	ZXM1008	4/69
41207	MG302	4/20	41278	MS131	4/25	41406	MR102	4/27	41488	ZXM1009	4/69
41208	MG432	4/20	41279	MS231	4/25	41407	MR202	4/27	41489	ZXM1010	4/69
41209	MG103	4/20	41280	MS331	4/25	41408	MR302	4/27	41490	ZXM1011	4/69
41210	MG413	4/20	41281	MN174	4/26	41412	MR102H	4/27	41492	ZXM1013	4/40
41211	MG203	4/20	41282	MN274	4/26	41413	MR103H	4/27	41493	ZXM1014	4/40
41212	MG423	4/20	41283	MN374	4/26	41414	MR103	4/27	41494	ZXM1015	4/40
41213	MG303	4/20	41284	MN175	4/26	41415	MR203	4/27	41495	ZXM1016	4/40
41214	MG433	4/20	41285	MN275	4/26	41416	MR303	4/27	41496	ZXM1017	4/40
41215	MG104	4/20	41286	MN375	4/26	41417	MA290T	4/35	41498	ZXM1019	4/40
41216	MG414	4/20	41287	MN162	4/26	41418	MA390T	4/35	41499	ZXM1020	4/40
41217	MG204	4/20	41288	MN262	4/26	41419	MN169	4/26	41500	ZXM1021	4/40
41218	MG424	4/20	41289	MN362	4/26	41420	MN269	4/26	41501	ZXM1022	4/40
41219	MG304	4/20	41290	MN163	4/26	41421	MN369	4/26	41502	ZXM1023	4/40
41220	MG434	4/20	41291	MN263	4/26	41422	MB100	4/24	41510	ZXM1031	4/40
41221	MG105	4/20	41292	MN363	4/26	41423	MB200	4/24	41511	ZXM1032	4/40
41222	MG415	4/20	41299	MT136	4/28	41424	MBN169	4/26	41512	ZXM1033	4/40
41223	MG205	4/20	41300	MT236	4/28	41425	MBN269	4/26	41513	ZXM1034	4/40
41224	MG425	4/20	41301	MT336	4/28	41426	MBN369	4/26	41514	ZXM1035	4/40
41225	MG305	4/20	41302	MT137	4/28	41427	MBB100	4/24	41516	ZXM1040	4/41
41226	MG435	4/20	41303	MT237	4/28	41428	MBB200	4/24	41516	ZXM1040	4/69
41227	MK106	4/22	41304	MT337	4/28	41430	ZWM213	4/51	41517	ZXM1041	4/41
41228	MK206	4/22	41311	MT142	4/29	41431	ZWM214	4/51	41517	ZXM1041	4/69
41229	MK306	4/22	41312	MT242	4/29	41432	ZWM367	4/51	41518	ZXM1042	4/41
41230	MK107	4/22	41313	MT342	4/29	41433	ZWM368	4/51	41518	ZXM1042	4/69
41231	MK207	4/22	41314	MT143	4/29	41434	ZWM369	4/51	41519	ZXM1043	4/41
41232	MK307	4/22	41315	MT243	4/29	41435	ZWM370	4/51	41519	ZXM1043	4/69
41233	MK108	4/22	41316	MT343	4/29	41436	ZWM371	4/51	41520	ZXM1044	4/41
41234	MK208	4/22	41323	MT144	4/30	41437	ZWM372	4/51	41520	ZXM1044	4/69
41235	MK308	4/22	41324	MT244	4/30	41438	ZWM373	4/51	41522	ZXM1046	4/41
41236	MK109	4/22	41325	MT344	4/30	41439	ZWM374	4/51	41522	ZXM1046	4/69
41237	MK209	4/22	41326	MT145	4/30	41440	ZWM375	4/51	41523	ZXM1047	4/41
41238	MK309	4/22	41327	MT245	4/30	41441	ZWM376	4/51	41523	ZXM1047	4/69
41239	MK110	4/22	41328	MT345	4/30	41442	ZWM377	4/51	41524	ZXM1048	4/41
41240	MK210	4/22	41331	MT250	4/31	41443	ZWM378	4/51	41524	ZXM1048	4/69
41241	MK310	4/22	41332	MT350	4/31	41444	ZWM165	4/51	41525	ZXM1049	4/41
41242	MM111	4/21	41335	MT251	4/31	41445	ZWM166	4/51	41525	ZXM1049	4/69
41243	MM211	4/21	41336	MT351	4/31	41446	ZWM167	4/51	41526	ZXM1050	4/41
41244	MM311	4/21	41337	MH150	4/35	41447	WRM18	4/50	41526	ZXM1050	4/69
41245	MM112	4/21	41338	MH250	4/35	41448	WRM28	4/50	41528	ZXM1052	4/41
41246	MM212	4/21	41339	MH350	4/35	41449	WRM38	4/50	41528	ZXM1052	4/69
41247	MM312	4/21	41343	ML152	4/32	41450	WRM48	4/50	41529	ZXM1053	4/41
41248	MM113	4/21	41344	ML252	4/32	41451	WRM110	4/50	41529	ZXM1053	4/69
41249	MM213	4/21	41345	ML352	4/32	41452	WRM210	4/50	41530	ZXM1054	4/41
41250	MM313	4/21	41349	ML100	4/32	41453	WRM310	4/50	41530	ZXM1054	4/69
41251	MM114	4/21	41350	ML200	4/32	41454	WRM410	4/50	41531	ZXM1055	4/41
41252	MM214	4/21	41351	ML300	4/32	41455	EDM7	4/49	41531	ZXM1055	4/69
41253	MM314	4/21	41368	ML25	4/33	41456	EDM8	4/49	41532	ZXM1056	4/41
41254	MM115	4/21	41369	ML35	4/33	41457	EDM9	4/49	41532	ZXM1056	4/69
41255	MM215	4/21	41376	MA160ALA	4/36	41458	EDM10	4/49	41534	ZXM1058	4/42
41256	MM315	4/21	41377	MA250ALA	4/36	41459	EDM11	4/49	41534	ZXM1058	4/69
41257	MB116	4/24	41378	MA630ALA	4/36	41460	EDM12	4/49	41535	ZXM1059	4/42
41258	MB216	4/24	41387	MA250A	4/34	41461	EDM13	4/49	41535	ZXM1059	4/69
41259	MB316	4/24	41388	MA630A	4/34	41462	EDM14	4/49	41536	ZXM1060	4/42
41260	MB117	4/24	41389	MA800A	4/34	41463	EDM15	4/49	41536	ZXM1060	4/69
41261	MB217	4/24	41389	MA800A	4/36	41464	EDM112	4/49	41537	ZXM1061	4/42
41262	MB317	4/24	41390	MU257	4/37	41465	EDM113	4/49	41537	ZXM1061	4/69
41263	MB118	4/24	41391	MU357	4/37	41466	MF184	4/37	41538	ZXM1062	4/42
41264	MB218	4/24	41392	MU157	4/37	41467	MF284	4/37	41538	ZXM1062	4/69
41265	MB318	4/24	41393	MU158	4/37	41468	MF384	4/37	41540	ZXM1064	4/42
41266	MB119	4/24	41394	MU270	4/37	41480	ZXM1001	4/39	41540	ZXM1064	4/44
41267	MB219	4/24	41395	MU370	4/37	41480	ZXM1001	4/69	41540	ZXM1064	4/69
41268	MB319	4/24	41396	MV180	4/37	41481	ZXM1002	4/39	41541	ZXM1065	4/42

Index – objednávacie číslo

Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana
41541	ZXM1065	4/44	41590	ZXM1122	4/46	41667	MBG204	4/20	41760	MBN262	4/26
41541	ZXM1065	4/69	41591	ZXM1123	4/46	41668	MBG424	4/20	41762	MBN362	4/26
41542	ZXM1066	4/42	41592	ZXM1124	4/46	41669	MBG304	4/20	41764	MBN163	4/26
41542	ZXM1066	4/44	41594	ZXM1126	4/44	41670	MBG434	4/20	41766	MBN263	4/26
41542	ZXM1066	4/69	41594	ZXM1126	4/46	41671	MBG105	4/20	41768	MBN363	4/26
41543	ZXM1067	4/42	41595	ZXM1127	4/44	41672	MBG415	4/20	41770	MBT136	4/28
41543	ZXM1067	4/44	41595	ZXM1127	4/46	41673	MBG205	4/20	41771	MBT236	4/28
41543	ZXM1067	4/69	41596	ZXM1128	4/44	41674	MBG425	4/20	41772	MBT336	4/28
41544	ZXM1068	4/42	41596	ZXM1128	4/46	41675	MBG305	4/20	41773	MBT137	4/28
41544	ZXM1068	4/44	41597	ZXM1129	4/46	41676	MBG435	4/20	41774	MBT237	4/28
41544	ZXM1068	4/69	41598	ZXM1130	4/46	41677	MBK106	4/22	41775	MBT337	4/28
41546	ZXM1070	4/42	41600	ZXM1135	4/46	41679	MBK206	4/22	41776	MBT142	4/29
41546	ZXM1070	4/44	41601	ZXM1136	4/46	41681	MBK306	4/22	41777	MBT242	4/29
41546	ZXM1070	4/69	41602	ZXM1137	4/46	41683	MBK107	4/22	41778	MBT342	4/29
41547	ZXM1071	4/42	41603	ZXM1138	4/46	41685	MBK207	4/22	41779	MBT143	4/29
41547	ZXM1071	4/44	41604	ZXM1139	4/46	41687	MBK307	4/22	41780	MBT243	4/29
41547	ZXM1071	4/69	41606	ZXM1141	4/46	41688	MBK108	4/22	41781	MBT343	4/29
41548	ZXM1072	4/42	41607	ZXM1142	4/46	41691	MBK208	4/22	41782	MBT144	4/30
41548	ZXM1072	4/44	41608	ZXM1143	4/46	41693	MBK308	4/22	41783	MBT244	4/30
41548	ZXM1072	4/69	41609	ZXM1144	4/46	41695	MBK109	4/22	41784	MBT344	4/30
41549	ZXM1073	4/42	41610	ZXM1145	4/46	41697	MBK209	4/22	41785	MBT145	4/30
41549	ZXM1073	4/44	41612	ZXM1150	4/46	41699	MBK309	4/22	41786	MBT245	4/30
41549	ZXM1073	4/69	41613	ZXM1151	4/46	41701	MBK110	4/22	41787	MBT345	4/30
41550	ZXM1074	4/42	41614	ZXM1152	4/46	41703	MBK210	4/22	41788	MBT250	4/31
41550	ZXM1074	4/44	41615	ZXM1153	4/46	41705	MBK310	4/22	41789	MBT350	4/31
41550	ZXM1074	4/69	41616	ZXM1154	4/46	41707	MBM111	4/21	41790	MBT251	4/31
41552	ZXM1080	4/43	41618	ZXM1156	4/46	41708	MBM211	4/21	41791	MBT351	4/31
41553	ZXM1081	4/43	41619	ZXM1157	4/46	41709	MBM311	4/21	41792	MBH150	4/35
41554	ZXM1082	4/43	41620	ZXM1158	4/46	41710	MBM112	4/21	41793	MBH250	4/35
41555	ZXM1083	4/43	41621	ZXM1159	4/46	41711	MBM212	4/21	41794	MBH350	4/35
41556	ZXM1084	4/43	41622	ZXM1160	4/46	41712	MBM312	4/21	41795	MBL152	4/32
41558	ZXM1086	4/43	41624	ZWM90	4/50	41713	MBM113	4/21	41796	MBL252	4/32
41559	ZXM1087	4/43	41625	ZWM91	4/50	41714	MBM213	4/21	41797	MBL352	4/32
41560	ZXM1088	4/43	41626	ZWM92	4/50	41715	MBM313	4/21	41798	MBL100	4/32
41561	ZXM1089	4/43	41627	ZWM93	4/50	41716	MBM114	4/21	41799	MBL200	4/32
41562	ZXM1090	4/43	41628	ZWM94	4/50	41717	MBM214	4/21	41800	MBL300	4/32
41564	ZXM1092	4/43	41629	ZWM95	4/50	41718	MBM314	4/21	41801	MBL25	4/33
41565	ZXM1093	4/43	41630	ZWM109	4/50	41719	MBM115	4/21	41802	MBL35	4/33
41566	ZXM1094	4/43	41631	ZWM110	4/50	41720	MBM215	4/21	41803	MBA160ALA	4/36
41567	ZXM1095	4/43	41632	MBK106K	4/22	41721	MBM315	4/21	41804	MBA250ALA	4/36
41568	ZXM1096	4/43	41633	MBK206K	4/22	41722	MBB116	4/24	41805	MBA630ALA	4/36
41570	ZXM1098	4/43	41634	MBK107K	4/22	41723	MBB216	4/24	41806	MBA800A	4/34
41571	ZXM1099	4/43	41635	MBK207K	4/22	41724	MBB316	4/24	41806	MBA800A	4/36
41572	ZXM1100	4/43	41636	MBK108K	4/22	41725	MBB117	4/24	41807	MBA250A	4/34
41573	ZXM1101	4/43	41640	MBM112K	4/21	41726	MBB217	4/24	41808	MBA630A	4/34
41574	ZXM1102	4/43	41641	MBM113K	4/21	41727	MBB317	4/24	41809	MBU257	4/37
41576	ZXM1104	4/43	41642	MBM114K	4/21	41728	MBB118	4/24	41810	MBU357	4/37
41576	ZXM1104	4/44	41643	MBA190T	4/35	41729	MBB218	4/24	41811	MBU157	4/37
41577	ZXM1105	4/43	41644	ZXM1105	4/35	41730	MBB318	4/24	41812	MBU158	4/37
41577	ZXM1105	4/44	41645	MBA390T	4/35	41731	MBB119	4/24	41813	MBU270	4/37
41578	ZXM1106	4/43	41646	MBA192T	4/35	41732	MBB219	4/24	41814	MBU370	4/37
41578	ZXM1106	4/44	41647	MBA292T	4/35	41733	MBB319	4/24	41815	MBV180	4/37
41579	ZXM1107	4/43	41648	MBS128	4/25	41734	MBB120	4/24	41816	MBV181	4/37
41579	ZXM1107	4/44	41649	MBS228	4/25	41735	MBB220	4/24	41817	MBV182	4/37
41580	ZXM1108	4/43	41650	MBG101	4/20	41736	MBB320	4/24	41818	MBV281	4/37
41580	ZXM1108	4/44	41651	MBG201	4/20	41737	MBS124	4/25	41819	MBV282	4/37
41582	ZXM1110	4/43	41652	MBG301	4/20	41738	MBS224	4/25	41820	MBZ160	4/38
41582	ZXM1110	4/44	41653	MBG102	4/20	41739	MBS324	4/25	41821	MBZ161	4/38
41583	ZXM1111	4/43	41654	MBG412	4/20	41740	MBS127	4/25	41822	MBF183	4/37
41583	ZXM1111	4/44	41655	MBG202	4/20	41741	MBS227	4/25	41823	MBF283	4/37
41584	ZXM1112	4/43	41656	MBG422	4/20	41742	MBS327	4/25	41824	MBF383	4/37
41584	ZXM1112	4/44	41657	MBG302	4/20	41743	MBS131	4/25	41825	MBR102	4/27
41585	ZXM1113	4/43	41658	MBG432	4/20	41744	MBS231	4/25	41826	MBR202	4/27
41585	ZXM1113	4/44	41659	MBG103	4/20	41745	MBS331	4/25	41827	MBR302	4/27
41586	ZXM1114	4/43	41660	MBG413	4/20	41746	MBN174	4/26	41828	MBR102H	4/27
41586	ZXM1114	4/44	41661	MBG203	4/20	41748	MBN274	4/26	41829	MBR103H	4/27
41588	ZXM1120	4/44	41662	MBG423	4/20	41750	MBN374	4/26	41830	MBR103	4/27
41588	ZXM1120	4/46	41663	MBG303	4/20	41752	MBN175	4/26	41831	MBR203	4/27
41589	ZXM1121	4/44	41664	MBG433	4/20	41754	MBN275	4/26	41832	MBR303	4/27
41589	ZXM1121	4/46	41665	MBG104	4/20	41756	MBN375	4/26	41837	MBK112	4/23
41590	ZXM1122	4/44	41666	MBG414	4/20	41758	MBN162	4/26	41838	MBK212	4/23

Index – objednávacie číslo

Obj. č.	Typ	Strana									
41839	MBK312	4/23	41913	ZX1047	4/41	41957	ZX1095	4/43	42052	GBM40	4/48
41840	MBK113	4/23	41913	ZX1047	4/69	41958	ZX1096	4/43	42053	GBM50	4/48
41841	MBK213	4/23	41914	ZX1048	4/41	41960	ZX1098	4/43	42054	GBM12	4/48
41842	MBK313	4/23	41914	ZX1048	4/69	41961	ZX1099	4/43	42055	GBM22	4/48
41843	MBK114	4/23	41915	ZX1049	4/41	41962	ZX1100	4/43	42056	GBM32	4/48
41844	MBK214	4/23	41915	ZX1049	4/69	41963	ZX1101	4/43	42057	GBM42	4/48
41845	MBK314	4/23	41916	ZX1050	4/41	41964	ZX1102	4/43	42058	GBM52	4/48
41846	MBF184	4/37	41916	ZX1050	4/69	41966	ZX1104	4/43	42059	GBM24	4/48
41847	MBF284	4/37	41918	ZX1052	4/41	41966	ZX1104	4/44	42060	GBM34	4/48
41848	MBF384	4/37	41918	ZX1052	4/69	41967	ZX1105	4/43	42061	GBM47	4/48
41850	ZW367	4/51	41919	ZX1053	4/41	41967	ZX1105	4/44	42062	GBM54	4/48
41851	ZW368	4/51	41919	ZX1053	4/69	41968	ZX1106	4/43	42063	GBM25	4/48
41852	ZW369	4/51	41920	ZX1054	4/41	41968	ZX1106	4/44	42064	GBM35	4/48
41853	ZW370	4/51	41920	ZX1054	4/69	41969	ZX1107	4/43	42065	GBM45	4/48
41854	ZW371	4/51	41921	ZX1055	4/41	41969	ZX1107	4/44	42066	GBM55	4/48
41855	ZW372	4/51	41921	ZX1055	4/69	41970	ZX1108	4/43	42067	CBM20	4/48
41856	ZW373	4/51	41922	ZX1056	4/41	41970	ZX1108	4/44	42068	CBM30	4/48
41857	ZW374	4/51	41922	ZX1056	4/69	41972	ZX1110	4/43	42069	CBM40	4/48
41858	ZW375	4/51	41924	ZX1058	4/42	41972	ZX1110	4/44	42070	CBM50	4/48
41859	ZW376	4/51	41924	ZX1058	4/69	41973	ZX1111	4/43	42071	CBM22	4/48
41860	ZW377	4/51	41925	ZX1059	4/42	41973	ZX1111	4/44	42072	CBM32	4/48
41861	ZW378	4/51	41925	ZX1059	4/69	41974	ZX1112	4/43	42073	CBM42	4/48
41862	ZW165	4/51	41926	ZX1060	4/42	41974	ZX1112	4/44	42074	CBM52	4/48
41863	ZW166	4/51	41926	ZX1060	4/69	41975	ZX1113	4/43	42075	CBM24	4/48
41864	ZW167	4/51	41927	ZX1061	4/42	41975	ZX1113	4/44	42076	CBM34	4/48
41865	ED7	4/49	41927	ZX1061	4/69	41976	ZX1114	4/43	42077	CBM44	4/48
41866	ED7P20	4/49	41928	ZX1062	4/42	41976	ZX1114	4/44	42078	CBM54	4/48
41867	ZW109	4/50	41928	ZX1062	4/69	41978	ZX1120	4/44	42079	CBM25	4/48
41868	ZW110	4/50	41930	ZX1064	4/42	41978	ZX1120	4/46	42080	CBM35	4/48
41870	ZX1001	4/39	41930	ZX1064	4/44	41979	ZX1121	4/44	42081	CBM45	4/48
41870	ZX1001	4/69	41930	ZX1064	4/69	41979	ZX1121	4/46	42082	CBM55	4/48
41871	ZX1002	4/39	41931	ZX1065	4/42	41980	ZX1122	4/44	42083	WBM22	4/48
41871	ZX1002	4/69	41931	ZX1065	4/44	41980	ZX1122	4/46	42084	WBM32	4/48
41872	ZX1003	4/39	41931	ZX1065	4/69	41981	ZX1123	4/46	42085	WBM42	4/48
41872	ZX1003	4/69	41932	ZX1066	4/42	41982	ZX1124	4/46	42086	WBM52	4/48
41873	ZX1004	4/39	41932	ZX1066	4/44	41984	ZX1126	4/44	42087	WBM24	4/48
41873	ZX1004	4/69	41932	ZX1066	4/69	41984	ZX1126	4/46	42088	WBM34	4/48
41874	ZX1005	4/39	41933	ZX1067	4/42	41985	ZX1127	4/44	42089	WBM44	4/48
41874	ZX1005	4/69	41933	ZX1067	4/44	41985	ZX1127	4/46	42090	WBM54	4/48
41876	ZX1007	4/69	41933	ZX1067	4/69	41986	ZX1128	4/44	42097	ZWM209	4/51
41877	ZX1008	4/69	41934	ZX1068	4/42	41986	ZX1128	4/46	42098	ZWM210	4/51
41878	ZX1009	4/69	41934	ZX1068	4/44	41987	ZX1129	4/46	42099	ZWM211	4/51
41879	ZX1010	4/69	41934	ZX1068	4/69	41988	ZX1130	4/46	42100	ZWM212	4/51
41880	ZX1011	4/69	41936	ZX1070	4/42	41990	ZX1135	4/46	42200	ZX2001	4/39
41882	ZX1013	4/40	41936	ZX1070	4/44	41991	ZX1136	4/46	42200	ZX2001	4/69
41883	ZX1014	4/40	41936	ZX1070	4/69	41992	ZX1137	4/46	42201	ZX2002	4/39
41884	ZX1015	4/40	41937	ZX1071	4/42	41993	ZX1138	4/46	42201	ZX2002	4/69
41885	ZX1016	4/40	41937	ZX1071	4/44	41994	ZX1139	4/46	42202	ZX2003	4/39
41886	ZX1017	4/40	41937	ZX1071	4/69	41996	ZX1141	4/46	42202	ZX2003	4/69
41888	ZX1019	4/40	41938	ZX1072	4/42	41997	ZX1142	4/46	42203	ZX2004	4/39
41889	ZX1020	4/40	41938	ZX1072	4/44	41998	ZX1143	4/46	42203	ZX2004	4/69
41890	ZX1021	4/40	41938	ZX1072	4/69	41999	ZX1144	4/46	42204	ZX2005	4/39
41891	ZX1022	4/40	41939	ZX1073	4/42	42000	ZX1145	4/46	42204	ZX2005	4/69
41892	ZX1023	4/40	41939	ZX1073	4/44	42002	ZX1150	4/46	42205	ZX2007	4/39
41900	ZX1031	4/40	41939	ZX1073	4/69	42003	ZX1151	4/46	42205	ZX2007	4/69
41901	ZX1032	4/40	41940	ZX1074	4/42	42004	ZX1152	4/46	42206	ZX2008	4/39
41902	ZX1033	4/40	41940	ZX1074	4/44	42005	ZX1153	4/46	42206	ZX2008	4/69
41903	ZX1034	4/40	41940	ZX1074	4/69	42006	ZX1154	4/46	42207	ZX2009	4/39
41904	ZX1035	4/40	41942	ZX1080	4/43	42008	ZX1156	4/46	42207	ZX2009	4/69
41906	ZX1040	4/41	41943	ZX1081	4/43	42009	ZX1157	4/46	42208	ZX2010	4/39
41906	ZX1040	4/69	41944	ZX1082	4/43	42010	ZX1158	4/46	42208	ZX2010	4/69
41907	ZX1041	4/41	41945	ZX1083	4/43	42011	ZX1159	4/46	42209	ZX2011	4/39
41907	ZX1041	4/69	41946	ZX1084	4/43	42012	ZX1160	4/46	42209	ZX2011	4/69
41908	ZX1042	4/41	41948	ZX1086	4/43	42020	ZX1180	4/46	42210	ZX2013	4/39
41908	ZX1042	4/69	41949	ZX1087	4/43	42021	ZX1181	4/46	42210	ZX2013	4/69
41909	ZX1043	4/41	41950	ZX1088	4/43	42022	ZX1182	4/46	42211	ZX2014	4/39
41909	ZX1043	4/69	41951	ZX1089	4/43	42023	ZX1183	4/46	42211	ZX2014	4/69
41910	ZX1044	4/41	41952	ZX1090	4/43	42024	ZX1184	4/46	42212	ZX2015	4/39
41910	ZX1044	4/69	41954	ZX1092	4/43	42025	ZX1185	4/46	42212	ZX2015	4/69
41912	ZX1046	4/41	41955	ZX1093	4/43	42050	GBM20	4/48	42213	ZX2016	4/39
41912	ZX1046	4/69	41956	ZX1094	4/43	42051	GBM30	4/48	42213	ZX2016	4/69

Index – objednávacie číslo

Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana
42214	ZX2017	4/39	42314	ZXM2017	4/69	42469	ZXM2059	4/40	42539	ZX2047	4/39
42214	ZX2017	4/69	42315	ZXM2019	4/39	42470	ZXM2060	4/40	42540	ZX2048	4/39
42215	ZX2019	4/39	42315	ZXM2019	4/69	42471	ZXM2061	4/40	42541	ZX2049	4/39
42215	ZX2019	4/69	42316	ZXM2020	4/39	42472	ZXM2062	4/40	42542	ZX2050	4/39
42216	ZX2020	4/39	42316	ZXM2020	4/69	42473	ZXM2064	4/40	42543	ZX2052	4/39
42216	ZX2020	4/69	42317	ZXM2021	4/39	42474	ZXM2065	4/40	42544	ZX2053	4/39
42217	ZX2021	4/39	42317	ZXM2021	4/69	42475	ZXM2066	4/40	42545	ZX2054	4/39
42217	ZX2021	4/69	42318	ZXM2022	4/39	42476	ZXM2067	4/40	42546	ZX2055	4/39
42218	ZX2022	4/39	42318	ZXM2022	4/69	42477	ZXM2068	4/40	42547	ZX2056	4/39
42218	ZX2022	4/69	42319	ZXM2023	4/39	42478	ZXM2070	4/40	42548	ZX2058	4/40
42219	ZX2023	4/39	42319	ZXM2023	4/69	42479	ZXM2071	4/40	42549	ZX2059	4/40
42219	ZX2023	4/69	42320	ZXM2025	4/39	42480	ZXM2072	4/40	42550	ZX2060	4/40
42220	ZX2025	4/39	42320	ZXM2025	4/44	42481	ZXM2073	4/40	42551	ZX2061	4/40
42220	ZX2025	4/44	42320	ZXM2025	4/69	42482	ZXM2074	4/40	42552	ZX2062	4/40
42220	ZX2025	4/69	42321	ZXM2026	4/39	42483	ZXM2076	4/40	42553	ZX2064	4/40
42221	ZX2026	4/39	42321	ZXM2026	4/44	42484	ZXM2077	4/40	42554	ZX2065	4/40
42221	ZX2026	4/44	42321	ZXM2026	4/69	42485	ZXM2078	4/40	42555	ZX2066	4/40
42221	ZX2026	4/69	42322	ZXM2027	4/39	42485	ZXM2078	4/40	42556	ZX2067	4/40
42222	ZX2027	4/39	42322	ZXM2027	4/44	42487	ZXM2080	4/40	42557	ZX2068	4/40
42222	ZX2027	4/44	42322	ZXM2027	4/69	42488	ZXM2082	4/40	42558	ZX2070	4/40
42222	ZX2027	4/69	42323	ZXM2028	4/39	42489	ZXM2083	4/40	42559	ZX2071	4/40
42223	ZX2028	4/39	42323	ZXM2028	4/44	42490	ZXM2084	4/40	42560	ZX2072	4/40
42223	ZX2028	4/44	42323	ZXM2028	4/69	42491	ZXM2085	4/40	42561	ZX2073	4/40
42223	ZX2028	4/69	42324	ZXM2029	4/39	42492	ZXM2086	4/40	42562	ZX2074	4/40
42224	ZX2029	4/39	42324	ZXM2029	4/44	42493	ZXM2088	4/41	42563	ZX2076	4/40
42224	ZX2029	4/44	42324	ZXM2029	4/69	42494	ZXM2089	4/41	42564	ZX2077	4/40
42224	ZX2029	4/69	42325	ZXM2031	4/39	42495	ZXM2090	4/41	42565	ZX2078	4/40
42225	ZX2031	4/39	42325	ZXM2031	4/44	42496	ZXM2091	4/41	42566	ZX2079	4/40
42225	ZX2031	4/44	42325	ZXM2031	4/69	42497	ZXM2092	4/41	42567	ZX2080	4/40
42225	ZX2031	4/69	42326	ZXM2032	4/39	42498	ZXM2094	4/41	42568	ZX2082	4/40
42226	ZX2032	4/39	42326	ZXM2032	4/44	42499	ZXM2095	4/41	42569	ZX2083	4/40
42226	ZX2032	4/44	42326	ZXM2032	4/69	42500	ZXM2096	4/41	42570	ZX2084	4/40
42226	ZX2032	4/69	42327	ZXM2033	4/39	42501	ZXM2097	4/41	42571	ZX2085	4/40
42227	ZX2033	4/39	42327	ZXM2033	4/44	42502	ZXM2098	4/41	42572	ZX2086	4/40
42227	ZX2033	4/44	42327	ZXM2033	4/69	42503	ZXM2100	4/41	42573	ZX2088	4/41
42227	ZX2033	4/69	42328	ZXM2034	4/39	42504	ZXM2101	4/41	42574	ZX2089	4/41
42228	ZX2034	4/39	42328	ZXM2034	4/44	42505	ZXM2102	4/41	42575	ZX2090	4/41
42228	ZX2034	4/44	42328	ZXM2034	4/69	42506	ZXM2103	4/41	42576	ZX2091	4/41
42228	ZX2034	4/69	42329	ZXM2035	4/39	42507	ZXM2104	4/41	42577	ZX2092	4/41
42229	ZX2035	4/39	42329	ZXM2035	4/44	42508	ZXM2106	4/41	42578	ZX2094	4/41
42229	ZX2035	4/44	42329	ZXM2035	4/69	42509	ZXM2107	4/41	42579	ZX2095	4/41
42229	ZX2035	4/69	42342	ZX1170	4/44	42510	ZXM2108	4/41	42580	ZX2096	4/41
42300	ZXM2001	4/39	42343	ZX1171	4/44	42511	ZXM2109	4/41	42581	ZX2097	4/41
42300	ZXM2001	4/69	42344	ZX1172	4/44	42512	ZXM2110	4/41	42582	ZX2098	4/41
42301	ZXM2002	4/39	42345	ZX1176	4/44	42513	ZXM2112	4/41	42583	ZX2100	4/41
42301	ZXM2002	4/69	42346	ZX1177	4/44	42514	ZXM2113	4/41	42584	ZX2101	4/41
42302	ZXM2003	4/39	42347	ZX1178	4/44	42515	ZXM2114	4/41	42585	ZX2102	4/41
42302	ZXM2003	4/69	42348	ZXM1170	4/44	42516	ZXM2115	4/41	42586	ZX2103	4/41
42303	ZXM2004	4/39	42349	ZXM1171	4/44	42517	ZXM2116	4/41	42587	ZX2104	4/41
42303	ZXM2004	4/69	42350	ZXM1172	4/44	42518	ZXM2118	4/42	42588	ZX2106	4/41
42304	ZXM2005	4/39	42351	ZXM1176	4/44	42518	ZXM2118	4/42	42589	ZX2107	4/41
42304	ZXM2005	4/69	42352	ZXM1177	4/44	42519	ZXM2119	4/42	42590	ZX2108	4/41
42305	ZXM2007	4/39	42353	ZXM1178	4/44	42520	ZXM2120	4/42	42591	ZX2109	4/41
42305	ZXM2007	4/69	42450	MT135	4/28	42521	ZXM2121	4/42	42592	ZX2110	4/41
42306	ZXM2008	4/39	42452	MBT135	4/28	42522	ZXM2122	4/42	42593	ZX2112	4/41
42306	ZXM2008	4/69	42453	ZXM2040	4/39	42523	ZXM2124	4/42	42594	ZX2113	4/41
42307	ZXM2009	4/39	42454	ZXM2041	4/39	42524	ZXM2125	4/42	42595	ZX2114	4/41
42307	ZXM2009	4/69	42455	ZXM2042	4/39	42525	ZXM2126	4/42	42596	ZX2115	4/41
42308	ZXM2010	4/39	42456	ZXM2043	4/39	42526	ZXM2127	4/42	42597	ZX2116	4/41
42308	ZXM2010	4/69	42457	ZXM2044	4/39	42527	ZXM2128	4/42	42598	ZX2118	4/42
42309	ZXM2011	4/39	42458	ZXM2046	4/39	42528	ZXM2130	4/42	42599	ZX2119	4/42
42309	ZXM2011	4/69	42459	ZXM2047	4/39	42529	ZXM2131	4/42	42600	ZX2120	4/42
42310	ZXM2013	4/39	42460	ZXM2048	4/39	42530	ZXM2132	4/42	42601	ZX2121	4/42
42310	ZXM2013	4/69	42461	ZXM2049	4/39	42531	ZXM2133	4/42	42602	ZX2122	4/42
42311	ZXM2014	4/39	42462	ZXM2050	4/39	42532	ZXM2134	4/42	42603	ZX2124	4/42
42311	ZXM2014	4/69	42463	ZXM2052	4/39	42533	ZX2040	4/39	42604	ZX2125	4/42
42312	ZXM2015	4/39	42464	ZXM2053	4/39	42534	ZX2041	4/39	42605	ZX2126	4/42
42312	ZXM2015	4/69	42465	ZXM2054	4/39	42535	ZX2042	4/39	42606	ZX2127	4/42
42313	ZXM2016	4/39	42466	ZXM2055	4/39	42536	ZX2043	4/39	42607	ZX2128	4/42
42313	ZXM2016	4/69	42467	ZXM2056	4/39	42537	ZX2044	4/39	42608	ZX2130	4/42
42314	ZXM2017	4/39	42468	ZXM2058	4/40	42538	ZX2046	4/39	42609	ZX2131	4/42

Index – objednávacie číslo

Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana
42610	ZX2132	4/42	60295	ZX305	4/57	60657	ZH157	3/23	61466	ZX526	4/65
42611	ZX2133	4/42	60323	ZW223	4/53	60657	ZH157	3/7	61467	ZX527	4/65
42612	ZX2134	4/42	60324	ZW224	4/53	60658	ZH158	2/16	61468	ZX528	4/65
42615	ED402	4/49	60325	ZW225	4/53	60658	ZH158	3/23	61469	ZX529	4/65
42616	ED403	4/49	60328	ZW228	4/53	60658	ZH158	3/7	61470	ZX530	4/65
42617	ED404	4/49	60329	ZW229	4/53	60660	ZH160	2/16	61471	ZX531	4/65
42618	ED405	4/49	60330	ZW230	4/53	60660	ZH160	3/23	61472	ZX532	4/65
42619	ED412	4/49	60331	ZW231	4/53	60660	ZH160	3/7	61473	ZX533	4/65
42620	ED413	4/49	60333	ZW233	4/53	60661	ZH161	2/16	62021	TTS100	2/12
42621	ED414	4/49	60334	ZW234	4/53	60661	ZH161	3/23	62021	TTS100	3/24
42622	ED415	4/49	60335	ZW235	4/53	60661	ZH161	3/7	62022	TTS200	2/12
44006	ZX151	4/55	60336	ZW236	4/53	60662	ZH162	2/16	62022	TTS200	3/24
44008	ZX153	4/55	60349	ZW249	4/53	60662	ZH162	3/23	62023	TTS300	3/24
44010	ZX146	4/55	60350	ZW250	4/53	60662	ZH162	3/7	62024	TTS400	3/24
44011	ZX147	4/55	60351	ZW251	4/53	60663	ZH163	2/16	62025	TTS500	3/24
44018	ZX148	4/63	60355	ZW185	3/7	60663	ZH163	3/23	62026	TTS10	2/12
44019	ZX149	4/55	60356	ZW186	3/7	60663	ZH163	3/7	62026	TTS10	3/24
45234	WR110	4/50	60358	ZW188	3/7	60664	ZH164	2/16	62027	TTS20	2/12
45235	WR210	4/50	60440	ZH211	4/61	60664	ZH164	3/23	62027	TTS20	3/24
45236	WR310	4/50	60441	ZH212	4/61	60664	ZH164	3/7	62028	TTS30	2/13
45237	WR410	4/50	60443	ZH214	4/61	60665	ZH165	2/16	62028	TTS30	3/24
45700	ZH220	2/16	60445	ZH216	4/61	60665	ZH165	3/23	62029	TTS40	3/24
45700	ZH220	3/23	60446	ZH217	4/61	60665	ZH165	3/7	62030	TTS50	3/24
45700	ZH220	3/6	60447	ZH218	4/61	61177	ZE225	1/13	62031	TTS11	2/13
45701	ZH221	2/16	60450	ZH311	4/61	61177	ZE225	2/15	62031	TTS11	3/24
45701	ZH221	3/23	60451	ZH312	4/61	61178	ZX29	1/13	62032	TTS21	2/13
45701	ZH221	3/6	60456	ZH317	4/61	61178	ZX29	2/15	62032	TTS21	3/24
45702	ZH222	2/16	60457	ZH318	4/61	61178	ZX29	2/15	62033	TTS31	2/13
45702	ZH222	3/23	60490	ZH130	2/16	61179	ED57P10	1/13	62033	TTS31	3/24
45702	ZH222	3/6	60490	ZH130	3/23	61179	ED57P10	2/15	62034	TTS41	2/13
45703	ZH223	3/23	60490	ZH130	3/6	61179	ED57P10	2/15	62034	TTS41	3/24
45703	ZH223	3/7	60491	ZH131	2/16	61179	ED57P10	4/64	62035	TTS51	3/24
45707	ZH203	2/16	60491	ZH131	3/23	61180	ZX287P10	1/13	62036	TTS12	2/13
45707	ZH203	3/22	60491	ZH131	3/6	61180	ZX287P10	2/15	62036	TTS12	3/24
45707	ZH203	3/6	60492	ZH132	2/16	61180	ZX287P10	2/15	62037	TTS22	2/13
45708	ZH227	2/16	60492	ZH132	3/23	61350	ZX350	2/18	62037	TTS22	3/24
45708	ZH227	2/16	60492	ZH132	3/6	61350	ZX350	4/47	62038	TTS32	2/14
45708	ZH227	3/22	60493	ZH133	2/16	61351	ZX351	4/47	62038	TTS32	3/24
45708	ZH227	3/6	60493	ZH133	3/23	61352	ZX352	4/47	62039	TTS42	2/14
45709	ZH228	2/16	60493	ZH133	3/6	61353	ZX353	4/47	62039	TTS42	3/24
45709	ZH228	3/22	60494	ZH134	2/16	61354	ZX354	4/47	62040	TTS52	3/24
45709	ZH228	3/6	60494	ZH134	3/23	61355	ZX355	4/47	62042	TTS23	2/14
46561	RZ151	4/65	60494	ZH134	3/6	61356	ZX356	4/47	62042	TTS23	3/24
46562	RZ152	4/65	60495	ZH135	2/16	61357	ZX357	4/47	62043	TTS33	2/14
46565	RZ155	4/65	60495	ZH135	3/23	61362	ZX362	4/47	62043	TTS33	3/24
46566	RZ156	4/65	60495	ZH135	3/6	61363	ZX363	4/47	62044	TTS43	3/24
46571	RZ161	4/65	60496	ZH136	2/16	61364	ZX364	4/47	62045	TTS53	3/24
46572	RZ162	4/65	60496	ZH136	3/23	61365	ZX365	4/47	62046	TTS14	3/24
46573	RZ163	4/65	60496	ZH136	3/6	61366	ZX366	4/47	62047	TTS24	3/24
46574	RZ164	4/65	60497	ZH137	2/16	61367	ZX367	4/47	62048	TTS34	3/24
46575	RZ165	4/65	60497	ZH137	3/23	61400	ZX400	2/18	62049	TTS44	3/24
46576	RZ166	4/65	60497	ZH137	3/6	61400	ZX400	4/47	62050	TTS54	3/24
60005	ZK143	4/53	60498	ZH138	2/16	61401	ZX401	2/18	62051	TTS15	3/24
60006	ZK144	4/53	60498	ZH138	3/23	61401	ZX401	4/47	62052	TTS25	3/24
60007	ZK145	4/53	60498	ZH138	3/6	61402	ZX402	2/18	62053	TTS35	3/24
60138	ZW210	4/51	60499	ZH139	2/16	61402	ZX402	4/47	62054	TTS45	3/24
60139	ZW211	4/51	60499	ZH139	3/23	61403	ZX403	4/47	62055	TTS55	3/24
60140	ZW212	4/51	60499	ZH139	3/6	61404	ZX404	4/47	62056	T20	2/12
60141	ZW213	4/51	60500	ZH140	2/16	61405	ZX405	4/47	62057	T100	2/12
60142	ZW214	4/51	60500	ZH140	3/23	61406	ZX406	4/47	62058	T200	2/12
60144	ZW216	4/53	60500	ZH140	3/6	61407	ZX407	4/47	62059	T10	2/12
60145	ZW217	4/53	60501	ZH141	2/16	61408	ZX408	4/47	62060	T20	2/12
60146	ZW220	4/53	60501	ZH141	3/23	61409	ZX409	4/47	62061	T30	2/13
60147	ZW221	4/53	60501	ZH141	3/6	61410	ZX410	4/47	62062	T11	2/13
60148	ZW222	4/53	60502	ZH142	2/16	61411	ZX411	4/47	62063	T21	2/13
60198	ZW219	4/53	60502	ZH142	3/23	61412	ZX412	4/47	62064	T31	2/13
60199	ZW248	4/53	60502	ZH142	3/6	61413	ZX413	4/47	62065	T41	2/13
60208	ZX158	4/55	60508	ZH148	3/22	61414	ZX414	4/47	62066	T12	2/13
60232	ZX172	4/55	60638	ZX35	4/58	61415	ZX415	4/47	62067	T22	2/13
60281	ZX283P10	4/58	60639	ZX299P10	4/58	61416	ZX416	4/47	62068	T32	2/14
60294	ZX304	4/57	60657	ZH157	2/16	61417	ZX417	4/47	62069	T42	2/14

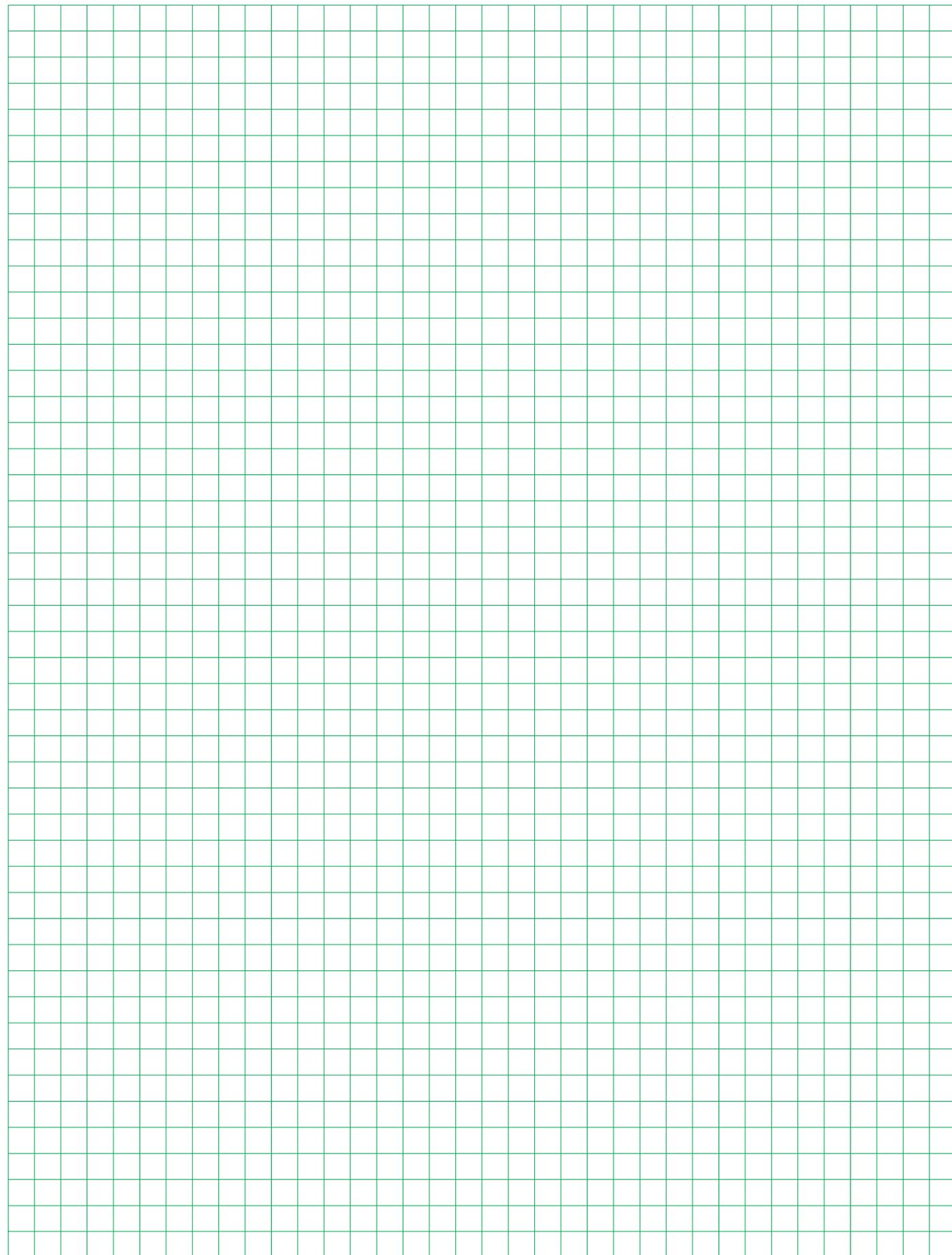
Index – objednávacie číslo

Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana
62070	T23	2/14	62429	ZK79P50	4/60	62542	ZX298P10	4/58	62794	ED234	4/71
62071	T33	2/14	62430	ZK87P50	4/60	62544	ZX372P2	2/17	62795	ED235	4/71
62228	AG12S	4/68	62431	ZK81P50	2/18	62544	ZX372P2	4/52	62801	AG11	4/66
62229	AG22S	4/69	62431	ZK81P50	4/60	62547	ZX378P20	4/57	62801	AG11	4/67
62230	AG13S	4/68	62432	ZK150P50	4/60	62551	ZX518P10	2/18	62802	AS11	4/66
62231	AG23S	4/69	62433	ZK83P50	4/60	62551	ZX518P10	4/55	62802	AS11	4/67
62232	AG14S	4/68	62434	ZK86P20	4/60	62552	ZX520P10	4/55	62803	AG12	4/66
62233	AG24S	4/69	62435	ZK154P50	4/60	62553	ZX522P10	4/55	62804	AS12	4/66
62302	ED30P2	4/54	62437	ZK157P50	4/60	62556	ZB5P10	4/55	62805	AG13	4/66
62303	ED31P2	4/54	62438	ZK156P50	4/60	62562	ZX66P4	4/54	62806	AS13	4/66
62304	ED32P2	4/54	62441	ZK161P20	4/60	62563	UZ90P4	1/15	62807	AG14	4/66
62305	ED33P2	4/54	62442	ZK162P20	4/60	62588	ZB27P20	4/58	62808	AS14	4/66
62307	ED33P100	4/54	62443	ZK163P20	4/60	62600	ED137P4	2/18	62809	AG15	4/66
62308	ED44P50	4/64	62444	ZK152P20	4/60	62600	ED137P4	2/18	62810	AS15	4/66
62310	ED45P50	4/64	62445	ZK164P20	4/60	62601	ED137P40	2/18	62811	AG21	4/66
62311	ED8P20	4/49	62446	ZKV200P4	2/17	62601	ED137P40	2/18	62811	AG21	4/67
62312	ED9P20	4/49	62447	UZ4P2	1/15	62602	ED138P12	4/64	62812	AS21	4/66
62313	ED10P20	4/49	62450	ZP55P10	3/22	62603	ED138P40	4/64	62812	AS21	4/67
62314	ED11P20	4/49	62450	ZP55P10	3/7	62604	ED139P4	4/64	62813	AG22	4/66
62315	ED12P20	4/49	62451	ZP56P10	3/22	62610	ED135P4	4/64	62814	AS22	4/66
62316	ED13P20	4/49	62451	ZP56P10	3/7	62611	ED136P4	4/64	62815	AG23	4/66
62317	ED14P20	4/49	62452	ZP57P10	3/22	62612	ZW101P3	3/23	62816	AS23	4/66
62318	ED15P20	4/49	62452	ZP57P10	3/7	62612	ZW101P3	3/7	62817	AG24	4/66
62319	ED1P30	4/52	62453	ZP58P10	3/22	62622	ZK178P50	4/60	62818	AS24	4/66
62320	ED2P30	4/52	62453	ZP58P10	3/7	62626	ZK891P4	4/60	62819	AG25	4/66
62321	ED3P30	4/52	62454	ZW60P2	4/54	62628	ZW382P4	4/56	62820	AS25	4/66
62322	ED51P30	4/52	62460	ZW106P3	3/22	62630	ED138P4	4/64	62821	AG31	4/66
62323	ED52P30	4/52	62460	ZW106P3	3/7	62631	ZK79P5	4/60	62821	AG31	4/67
62324	ED53P30	4/52	62461	ZW125P4	3/22	62632	ZK81P5	4/60	62822	AS31	4/66
62325	ED18P20	4/49	62461	ZW125P4	3/7	62633	ZK150P5	4/60	62822	AS31	4/67
62332	ED41P4	4/64	62463	ZW142P2	4/54	62635	ZW389LR	4/56	62823	AG32	4/66
62333	ED42P10	4/64	62466	ZW51P10	3/23	62636	ZP74P4	3/22	62824	AS32	4/66
62334	ED43P10	4/64	62466	ZW51P10	3/7	62639	ZX235P10	4/54	62825	AG33	4/66
62335	ED44P10	1/13	62467	ZW52P10	3/23	62641	ZW213P10	4/51	62826	AS33	4/66
62335	ED44P10	2/15	62467	ZW52P10	3/7	62642	ZW214P10	4/51	62827	AG34	4/66
62335	ED44P10	2/15	62468	ZW53P10	3/23	62645	ZK302	4/60	62828	AS34	4/66
62335	ED44P10	4/64	62468	ZW53P10	3/7	62646	ZK303	4/60	62829	AG35	4/66
62336	ED45P10	4/64	62469	ZW54P10	3/7	62647	ZK304	4/60	62830	AS35	4/66
62337	ED50P12	2/18	62475	ZW64P40	4/54	62648	ZK302P20	4/60	62831	AG212	4/67
62337	ED50P12	4/64	62476	ZW60P100	4/54	62649	ZK303P20	4/60	62832	AS212	4/67
62338	ED58P10	4/64	62477	ZW142P40	4/54	62650	ZK304P20	4/60	62833	AG213	4/67
62339	ED59P10	4/64	62479	ZW62P50	4/54	62651	ZB32P20	2/17	62834	AS213	4/67
62376	ZA89P20	1/15	62480	ZX31P10	4/58	62651	ZB32P20	4/52	62835	AG214	4/67
62378	ZA1P50	2/17	62481	ZX34P10	4/58	62651	ZB32P20	4/58	62836	AS214	4/67
62378	ZA1P50	4/71	62484	ZW160P10	4/58	62652	ZB32P500	2/17	62837	AG215	4/67
62380	ZA6P10	2/17	62485	ZW349P10	4/54	62652	ZB32P500	4/52	62838	AS215	4/67
62382	ZA5P10	2/17	62486	ZW390P2	4/56	62652	ZB32P500	4/58	62839	AG222	4/67
62384	ZA1P5	2/17	62490	ZX134LR	2/17	62655	ZK83P5	4/60	62840	AS222	4/67
62384	ZA1P5	4/71	62490	ZX134LR	3/6	62660	ZW59P2	4/54	62841	AG223	4/67
62385	ZA3P5	1/15	62491	ZX206P4	3/6	62661	ZX342	4/56	62842	AS223	4/67
62390	ZB36P20	4/58	62494	ZX226P10	4/54	62663	ZB21P4	4/58	62843	AG224	4/67
62393	ZB61P10	4/64	62495	ZX227P10	4/54	62664	ZW252	4/56	62844	AS224	4/67
62394	ZB62P10	4/64	62496	ZX228P10	4/54	62678	ZW256	4/56	62845	AG225	4/67
62395	ZB63P10	4/64	62497	ZX229P10	4/54	62679	ZW259P2	4/54	62846	AS225	4/67
62396	ZB64P10	4/64	62498	ZX230P10	4/54	62680	ZW253	4/56	62847	AG232	4/67
62397	ZB65P10	4/64	62499	ZX231P10	4/54	62681	ZW39P2	4/54	62848	AS232	4/67
62398	ZB67P10	4/64	62500	ZX232P10	4/54	62686	ZX519P10	4/55	62849	AG233	4/67
62399	ZB69P10	4/64	62501	ZX233P10	4/54	62687	ZX519	4/55	62850	AS233	4/67
62418	ZH216P5	4/61	62502	ZX234P10	4/54	62688	ZW79P2	4/54	62851	AG234	4/67
62420	ZK77P3	4/60	62508	ZX246P10	4/54	62748	ZW384	4/56	62852	AS234	4/67
62421	ZK79P4	2/18	62509	ZX248P10	4/54	62749	ZW386	4/56	62853	AG235	4/67
62421	ZK79P4	4/60	62510	ZX249P10	4/54	62782	ED212	4/71	62854	AS235	4/67
62422	ZK81P4	2/18	62511	ZX250P10	4/54	62783	ED213	4/71	62870	AG65	4/68
62422	ZK81P4	4/60	62515	ZX256P10	4/54	62784	ED214	4/71	62871	AG66	4/69
62423	ZK83P4	4/60	62516	ZX258P10	4/58	62785	ED215	4/71	62872	AG67	4/70
62424	ZK87P4	4/60	62517	ZX260P10	4/58	62787	ED222	4/71	62873	AG71	4/68
62426	ZK90P2	2/17	62518	ZX261P10	4/58	62788	ED223	4/71	62874	AG72	4/68
62426	ZK90P2	4/52	62520	ZX263P10	4/58	62789	ED224	4/71	62875	AG73	4/68
62427	ZK150P4	4/60	62521	ZX264P10	4/58	62790	ED225	4/71	62876	AG75	4/69
62429	ZK79P50	2/18	62522	ZX265P10	4/58	62792	ED232	4/71	62877	AG79	4/69
62429	ZK79P50	2/18	62541	ZX297P10	4/58	62793	ED233	4/71	62878	AG82	4/69

Index – objednávacie číslo

Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana	Obj. č.	Typ	Strana
62879	AG83	4/69	62986	AG127	4/68	68076	ZX371	4/52	71696	AT42TR3	2/10
62880	AG84	4/70	62987	AG227	4/69	68079	ZX374	2/17	71696	AT42TR3	2/10
62881	AG85	4/70	62988	AG327	4/70	68084	ZX379	4/58	71697	AT43TR3	2/10
62882	AG90	4/70	64149	ZB32P4	4/52	68085	ZX380	4/58	71697	AT43TR3	2/10
62883	AG91	4/70	64149	ZB32P4	4/58	68086	ZX381	4/58	71698	AT51TR4	2/10
62884	AG92	4/69	64150	ZW254	4/56	68092	ZX387	4/55	71699	AT52TR4	2/10
62885	AG93	4/70	64151	ZW255	4/56	68097	ZW397	4/56	71700	AT53TR4	2/10
62886	AG160	4/68	64152	ZX343	4/56	68098	ZW398	4/56	71702	AT61TR5	2/11
62887	AG161	4/68	64153	ZX273P4	4/58	68190	ZX389	2/17	71703	AT62TR5	2/11
62888	AG162	4/69	64154	ZX607	4/57	68190	ZX389	4/52	71704	AT63TR5	2/11
62889	AG163	4/70	64155	ED166	4/56	68538	ZX24	4/58	71705	AT72TR6	2/11
62890	AG164	4/68	64156	ED167	4/56	68539	ZX25	4/58	71706	AT73TR6	2/11
62891	AG165	4/68	64157	AG1304	4/68	68540	ZX26	4/58	71707	U32R2	2/10
62892	AG166	4/69	64158	AG1404	4/69	68553	ZX523	4/55	71708	U41R3	2/10
62893	AG167	4/70	64159	ZX322	4/56	68560	ZX390	4/58	71709	U42R3	2/10
62894	AG168	4/68	64160	ZX321LR	4/56	68561	ZX391	4/58	71710	U43R3	2/10
62898	AG172	4/69	64161	ZX1190	4/40	68572	ED112	4/49	71711	U51R4	2/10
62899	AG173	4/68	64162	ZX1191	4/40	68573	ED113	4/49	71711	U51R4	2/10
62900	AG174	4/68	64163	ZX333	4/56	68585	ZB21P20	4/58	71712	U52R4	2/10
62901	AG175	4/68	64166	ZX334	4/56	68588	ZX257P20	4/58	71713	U53R4	2/10
62902	AG176	4/69	64167	ZX336	4/56	68589	ZX259P20	4/58	71714	U54R4	2/10
62903	AG177	4/69	64795	ZK195	1/15	68613	ZK90P100	2/17	71715	U61R5	2/11
62904	AG178	4/70	64860	ZK150	4/60	68613	ZK90P100	4/52	71716	U62R5	2/11
62905	AG179	4/69	64862	ZK152	4/60	68614	ZX66P50	4/54	71717	U63R5	2/11
62906	AG180	4/70	64864	ZK154	4/60	68773	ED160	4/56	71718	U72R6	2/11
62907	AG181	4/69	64866	ZK156	4/60	68781	ZX574	4/57	71719	U73R6	2/11
62907	AG181	4/69	64867	ZK157	4/60	68807	ED162	4/56	71721	U32TR2	2/10
62909	AG183	4/69	64871	ZK161	4/60	68808	ED163	4/56	71722	U41TR3	2/10
62910	AG184	4/70	64872	ZK162	4/60	70387	AH1	4/67	71723	U42TR3	2/10
62911	AG185	4/68	64873	ZK163	4/60	70388	AH2	4/67	71724	U43TR3	2/10
62912	AG186	4/69	64874	ZK164	4/60	71584	AT32TE	2/6	71725	U51TR4	2/10
62913	AG187	4/70	64879	ZK179	4/60	71584	AT32TE	2/6	71726	U52TR4	2/10
62914	AG188	4/68	64881	ZK81	4/60	71585	AT41TE	2/7	71727	U53TR4	2/10
62915	AG189	4/69	64883	ZK83	4/60	71585	AT41TE	2/7	71728	U54TR4	2/10
62916	AG190	4/70	64886	ZK86	4/60	71586	AT42TE	2/7	71729	U61TR5	2/11
62928	AG197	4/68	64887	ZK87	4/60	71586	AT42TE	2/7	71730	U62TR5	2/11
62929	AG198	4/69	64978	ZK178	4/60	71587	AT51TE	2/7	71731	U63TR5	2/11
62931	AG200	4/68	66091	ZH91	2/16	71588	AT52TE	2/7	71733	U72TR6	2/11
62932	AG201	4/68	66091	ZH91	3/23	71589	AT61TE	2/8	71734	U73TR6	2/11
62936	AG205	4/68	66091	ZH91	3/7	71590	AT62TE	2/8	71740	AT22E	2/6
62936	AG205	4/68	67776	ZX605	4/57	71591	U32TE	2/6	71740	AT22E	2/6
62939	ZH442	4/63	67777	ZX606	4/57	71592	U41TE	2/7	71748	AT54E	2/8
62952	ZH425	2/17	67805	ZX518	2/18	71592	U41TE	2/7	71751	AT63E	2/9
62952	ZH425	2/17	67805	ZX518	4/55	71594	U51TE	2/7	71784	U54E	2/8
62952	ZH425	4/63	67861	ZX520	4/55	71595	U52TE	2/7	71787	U63E	2/9
62953	ZH426	2/17	67909	ZX522	4/55	71596	U61TE	2/8	72165	ZP53E	3/22
62953	ZH426	2/17	67936	ZW336	4/57	71597	U62TE	2/8	72166	ZP54E	3/22
62953	ZH426	4/63	67937	ZW337	4/57	71680	AT32R2	2/10	77600	UK510E	1/10
62954	ZH427	4/63	67938	ZW338	4/57	71680	AT32R2	2/10	77601	UK520E	1/10
62955	ZH428	2/17	67939	ZW339	4/57	71681	AT41R3	2/10	77602	UK530E	1/10
62955	ZH428	4/63	67940	ZW340	4/57	71681	AT41R3	2/10	77603	UK540E	1/10
62956	ZH429	4/63	67941	ZW341	4/57	71682	AT42R3	2/10	77619	UK510BE	1/11
62957	ZH430	4/63	67942	ZW342	4/57	71682	AT42R3	2/10	77620	UK520BE	1/11
62961	ZH438	4/63	67943	ZW343	4/57	71683	AT43R3	2/10	77621	UK530BE	1/11
62962	ZH439	4/63	67944	ZW344	4/57	71683	AT43R3	2/10	77622	UK540BE	1/11
62963	ZH440	4/63	67945	ZW345	4/57	71684	AT51R4	2/10	77800	1V00-150	4/74
62965	ZH448	4/63	67946	ZW346	4/57	71685	AT52R4	2/10	77801	2V00-150	4/74
62966	ZH449	4/63	67951	ZW349	4/54	71686	AT53R4	2/10	77802	1V0-150	4/74
62968	ZH418	4/58	67963	ED155	4/56	71687	AT54R4	2/10	77803	2V0-150	4/74
62969	AG121	4/68	67969	ED158	4/56	71688	AT61R5	2/11	77804	1V1-150	4/74
62970	AG131	4/68	67998	ED173	4/56	71688	AT61R5	2/11	77805	2V1-150	4/74
62971	AG321	4/70	68058	ZE220	4/58	71689	AT62R5	2/11	77806	1V1K-150	4/75
62972	ZW399	4/56	68059	ZE221	4/58	71691	AT72R6	2/11	77807	2V1K-150	4/75
62974	ZW403LR	4/56	68070	ZW362	4/57	71692	AT73R6	2/11	77808	1V2-150	4/74
62977	ED260	4/56	68071	ZW363	4/57	71694	AT32TR2	2/10	77809	2V2-150	4/74
62978	ED360	4/56	68072	ZW364	4/57	71694	AT32TR2	2/10	77810	1V2K-150	4/75
62979	AG259	4/69	68073	ZW365	4/57	71695	AT41TR3	2/10	77811	2V2K-150	4/75
62980	AG359	4/70	68076	ZX371	2/17	71695	AT41TR3	2/10			

Poznámky



Kontakt

ABB, s.r.o.
Tuhovská 29
831 06 Bratislava

Tel.: 0800 700 101
E-mail: kontakt@sk.abb.com

www.abb.sk

Údaje a ilustrácie nie sú záväzné. Vyhradzujeme si právo meniť obsah tohto dokumentu bez predchádzajúceho upozornenia na základe technického vývoja výrobkov.

