

Návod na instalaci výrobků ABB s.r.o., Elektro-Praga


Tento návod platí pro:

Zásuvka pohyblivá
obj. č. 5543N-C02100 .

ABB s.r.o.
Elektro-Praga



ABB

ABB s.r.o.
Elektro-Praga 

Resslova 3
466 02 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
<http://www.abb.cz/elektropraga>

N-5543N-C02100 (1A-2010/03)

Tel.: +420 483 364 111

Fax: +420 483 364 159

E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

1. Důležitá upozornění

Pohyblivé zásuvky 5543N-C02100 . pracují s napětím 230 V AC, tj. napětím životu nebezpečným.

Přístroje smí připojovat pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Není dovoleno užívat přístroje jinak, než je určeno, nebo na jiná vyšší napětí, než je předepsáno.

Je zakázáno používat elektroinstalační přístroje tam, kde by mohlo dojít při užívání k jejich zaplavení, zastříkání vodou nebo kde by vlivem nadměrné prašnosti byla snížena jejich funkčnost a bezpečnost. Tato podmínka neplatí u přístrojů, které jsou pro daný typ prostředí určeny a jsou označeny příslušným stupněm krytí IP xx dle ČSN EN 60 529.

2. Příprava pro vytváření pohyblivých přívodů

Tyto přístroje jsou určeny pro vytváření pohyblivých a prodlužovacích přívodů. Pro správnou instalaci je nutno dodržet následující zásady:

- Kryt zásuvky demontujte uvolněním jednoho šroubu.
- Seřízněte vývodku krytu zásuvky podle průměru připojované šňůry.
- Z přívodní šňůry odstraňte odpovídající část pláště tak, aby průchodkou procházela ještě šňůra s pláštěm a za průchodkou až k odlehčovací sponě byly již volné vodiče.
- Délku vodičů je třeba ponechat cca 4 - 5 cm.

3. Připojení vodičů a upevnění přístrojů

- Svorky na soklu zásuvky jsou určeny pro a slaněné vodiče. Do svorek lze připojit slaněné vodiče o průřezu 0,75 - 1,5 mm² Cu.
- Délka odizolování je cca 13 mm. Dbejte na to, aby odizolované konce byly rovné a nedeformované.
- Při správném zavedení vodiče do svorky a dotažení šroubu je upevnění vodiče spolehlivé.
- Označení svorek odpovídá jejich funkci v elektrickém obvodu.
- Při kompletaci přístroje dbejte na to, aby tahem za šňůru nedošlo k uvolnění vodičů ve svorkách.
- Zajistěte přívodní šňůru proti vytržení utažením dvou šroubů odlehčovací spony.
- Zkompletujte přístroj spojením krytu a soklu jedním šroubem.

4. Používání přístrojů

Pohyblivá zásuvka 5543N je zásuvka s přímým vývodem šňůry a lze ji použít pro vytváření pohyblivých a prodlužovacích přívodů 230 V AC. Zásuvka má základní krytí IP 20, a je tedy vhodná pouze pro použití v normálním prostředí.

5. Údržba přístrojů

Údržba mechanických a elektrických částí přístrojů není nutná.

Jakékoliv úpravy, které by porušily funkčnost a bezpečnost přístrojů, jsou zakázány.

Údržbu a případné opravy pohyblivých přívodů smí provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací, proto v případě poruchy vždy kontaktujte odbornou firmu.

Kryty otírejte jemnou prachovkou. Znečištěné kryty lze umýt mírně vlhkou utěrkou navlhčenou slabým mýdlovým roztokem a poté suchou prachovkou.

Kryty přístrojů nikdy neotírejte ani neumývejte drsnými čisticími utěrkami ani přípravky, které obsahují ostré pevné části.

Nepoužívejte agresivní chemické látky (benzín, aceton apod.).

6. Informace o výrobcích

Další informace o výrobcích společnosti ABB s.r.o., Elektro-Praga jsou dostupné na internetovém portálu www.abb.cz/elektropraga a v tištěném Katalogu domovního elektroinstalačního materiálu vydávaném touto společností.