

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

Tento návod platí pro:

Vidlice obj. č. 1.214.71, 1.214.77

Pohyblivá zásuvka obj. č. 1.214.74, 1.214.80, 1.214.83, 214.85

ABB s.r.o.
Elektro-Praga



ABB s.r.o.
Elektro-Praga

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

N-214.xx (1A-2010/03)

Tel.: +420 483 364 111

Fax: +420 483 364 159

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

1. Důležitá upozornění

Vidlice a zásuvky v kaučukovém pouzdru pracují s elektrickým 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 IPxx 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:

- K dosažení krytí uvedeného v katalogu musí být pro zhotovení pohyblivého přívodu použito šňůry H07RN-F3G1,5 max.
- Vidlici, resp. pohyblivou zásuvku demontujte uvolněním dvou šroubů a sejměte gumové pouzdro. Vývodkou protáhněte přívodní šňůru, z níž jste odstranili odpovídající část gumového pláště tak, aby průchodkou procházela ještě šňůra s pláštěm a v pouzdře 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 přístroje jsou určeny pro a slaněné vodiče. Do svorek lze připojit slaněné vodiče o průřezu 1,0 - 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 dvěma šrouby.

4. Používání přístrojů

Vidlice a pohyblivé zásuvky v gumovém pouzdru se používají pro vytváření pohyblivých a prodlužovacích přívodů se zvýšenou mechanickou odolností a zvýšeným krytím až do IP 65. To se liší v závislosti na typu přístroje. Nejvyšší krytí má vzájemné propojení vidlice 1.214.77 a pohyblivé zásuvky 1.214.80 po zajištění převlečné matice v poloze IP 655.

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 čistícími 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.