

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

Tento návod platí pro:

**Speciální vidlice s plochými kontakty dle ČSN 35 4517
obj. č. 5538N-C0170.**

**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-5538N-C0170x (1A-2010/03)

Tel.: +420 483 364 111
Fax: +420 483 364 159
E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

1. Důležitá upozornění

Vidlice 5538N-C0170. jsou speciální vidlice s plochými kolíky podle ČSN 35 4517 pracující s napětím až 400 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 přívodů pro připojení do speciálních zásuvek dle ČSN 35 4517 obj. č. 5515N. Pro správnou instalaci je nutno dodržet následující zásady:

- Kryt vidlice demontujte uvolněním jednoho šroubu.
- Seřízněte vývodku krytu vidlice 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 vidlice jsou určeny pro a) slané vodiče. Do svorek lze připojit slané 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

Speciální vidlice podle ČSN 35 4517 lze použít pouze pro připojení do zásuvek podle téže normy. Jednotlivé typy těchto vidlic mají odlišné konfigurace kontaktů a jsou vhodné právě jen pro odpovídající konfiguraci kontaktů v zásuvce. Tím je zajištěna vzájemná nezaměnitelnost vidlic a zásuvek, čímž jsou vytvořeny podmínky odlišení obvodů, do nichž jsou spotřebiče opatřené těmito vidlicemi připojovány.

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.