

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

Tento návod platí pro:

**přípojka sporáková nástěnná
obj. č. 39563-13**

**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-39563-13 (1A-2010/03)

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

1. Důležitá upozornění

Trojpólové spínače 39563-13 pracují s elektrickým napětím 400 V AC, tj. napětím životu nebezpečným.

Přístroje smí instalovat pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Před zahájením montáže musí být příslušný elektrický obvod odpojen od napájení. Zároveň musí být zabezpečeno, aby nemohlo dojít k nežádoucímu zapnutí jinými osobami. Před vlastní montáží je nutné se přesvědčit (zkouškou, měřícím přístrojem), zda k vypnutí skutečně došlo. Totéž platí i při výměně přístrojů.

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 instalaci přístrojů na omítku

Tyto přístroje jsou určeny pro pevné povrchové instalace. Pro správnou instalaci je nutno dodržet následující zásady:

- Na pevný rovný podklad připevněte spodní díl přístroje (krabici) vruty nebo šrouby, v závislosti na druhu podkladu.
- Stěnu krabice v místě přívodu vylomte na šířku elektroinstalační lišty nebo kabelu, podle použití.
- Krabice spínače je vybavena odlehčovací sponou, kterou lze uchytit po hyblivý kabel nebo šňůru vystupující ze spínače.
- Délku vodičů je třeba ponechat cca 13 cm

3. Připojení vodičů a upevnění přístrojů

- Svorky přístrojů jsou určeny pro tuhé plné vodiče a slaněné vodiče. Do svorek lze připojit pevné vodiče průřezu 2,5 - 6,0 mm² Cu, slaněné vodiče o průřezu 1,5 - 4,0 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 dotážení šroubu je upevnění vodiče spolehlivé.
- Označení svorek odpovídá jejich funkci v elektrickém obvodu.
- Při usazování přístrojů do krabic tvarujte vodiče tak, aby nedošlo k jejich uvolnění ve svorce.
- Překontrolujte správnost a pevnost uchycení vodičů ve svorkách přístrojů. Uvolněné vodiče opět dotáhněte.
- Po připojení vodičů usadte přístroj na výstupky v krabici, dotvarujte vodiče a pomocí dvou příložek přišroubujte přístroj ke krabici. Nakonec přiložte na krabici kryt a přišroubujte jej.

4. Používání přístrojů

Přístroje se používají pro vrchní pevné elektroinstalace v základním prostředí kde je vyžadováno krytí IP 20. Spínače je možné instalovat na podklady třídy reakce na oheň A2, B, C, D.

5. Údržba přístrojů

Údržba mechanických a elektrických částí přístrojů není nutná.

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

Údržba a případné opravy elektroinstalace 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.