

Návod k instalaci a používání

Tento návod platí pro:

**Přípojka sporáková pro zapuštěnou montáž
obj. č. 39563-23**

**ABB s.r.o.
Elektro-Praga**



ABB

**ABB s.r.o.
Elektrotechnika**

Resslova 3
466 02 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
<https://nizke-napeti.cz.abb.com>

N-39563-23 (1B-2021/02)

Tech. podpora: +420 800 800 104
Kontaktní centrum: +420 800 312 222
E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

1. Důležitá upozornění

Trojpolové spínače 39563-23 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 (zkoušечkou, měřicím 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 pod omítku

Pokud není určeno jinak, přístroje se instalují pod omítku do elektroinstalačních krabic, které jsou součástí kompletu spínače. Pro správnou instalaci je nutno dodržet následující zásady:

- Krabice spínače je vhodná pro instalaci do plných zdí.
- Při provádění zednických prací je třeba věnovat pozornost usazení krabice. Po nanesení omítky nesmí krabice vystupovat svým okrajem nad povrch, ani nesmí být zapuštěny pod úroveň omítky.
- Délku vodičů je třeba ponechat cca 13 cm.
- Krabice spínače je vybavena odlehčovací sponou, kterou lze uchytit pohyblivý kabel nebo šňůru vystupující ze spínače.

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 dotažení 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 krabici, dotvarujte vodiče a přišroubujte třmen přístroje ke krabici. Nakonec přiložte na krabici kryt a přišroubujte jej.

4. Používání přístrojů

Přístroje se používají pro zapuštěné pevné elektroinstalace v základním prostředí kde je vyžadováno krytí IP 20.

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 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. jsou dostupné na internetovém portálu <https://nizke-napeti.cz.abb.com> a v tištěném Katalogu domovního elektroinstalačního materiálu vydávaném touto společností.