

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

Tento návod platí pro:

Spínač šňůrový koncový obj. č. 3251-0191.

Ovládač šňůrový koncový obj. č. 3251-80919

**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- 3251-xx91x (1A-2010/03)

Tel.: +420 483 364 111

Fax: +420 483 364 159

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

1. Důležitá upozornění

Šňůrové spínače a ovládače 3251 jsou přístroje pracující s napětím 230 V AC, tj. napětím života 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 spínání a ovládání spotřebičů spínači a ovládači umístěnými na pohyblivých přívodech. Pro správnou instalaci je nutno dodržet následující zásady:

- Kryt spínače nebo ovládače demontujte vzpříčením plochého tenkého nástroje (např. šroubováku) v zářezech na boku spínače.
- Spínače a ovládače jsou určeny pro šňůry CYLY 2x0.5 mm² (H03VV-F 2x0.5).
- 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 upravit podle vzdálenosti připojovacích svorek od odlehčovací spony.

3. Připojení vodičů a upevnění přístrojů

- Svorky na soklu spínače jsou určeny pro a slané vodiče. Do svorek lze připojit slané vodiče o průřezu 0,5 mm² Cu.
- Délka odizolování je cca 8 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.
- Proti vytržení je přívodní šňůra zajištěna až po kompletaci přístroje, sevržením opláštěné části šňůry v labyrintu mezi víkem a spodním dílem přístroje.
- Zkompletujte přístroj spojením vrchního a spodního dílu krytu přitlačením tak, aby došlo k zacvaknutí výstupků spodního dílu do drážek víka.

4. Používání přístrojů

Spínače a ovládače řady 3251 lze použít pro ovládání spotřebičů, na jejichž přívodní šňůry jsou instalovány právě tyto přístroje. Přístroje jsou v základním krytí IP 20, a jsou tedy vhodné 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 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.