



Trojpólové spínače a odpínače  
Stroje bezpečně pod kontrolou

# Trojpólové spínače vysoké kvality

## Záruka pro dlouhodobé a bezpečné používání

Kvalitní trojpolové spínače z produkce ABB plně vyhovují IEC 60947-3. Byly vyvinuty s maximálním důrazem na osobní bezpečnost. Nespočet zdokonalení vedl také k co nejnižším nárokům na jejich montáž.



### Hlavní spínače odpovídající evropským standardům pro strojní zařízení.

Dle normy EN 60204 „Bezpečnost strojních zařízení a elektrických zařízení strojů“ musí být tyto stroje odpojeni od elektrického napájení během údržby nebo opravy. Aby se zamezilo neúmyslnému či neoprávněnému spuštění, je nutno odpínač nainstalovat v napájecím okruhu strojního zařízení v případech:

- Umístění stroje mezi velkým počtem pracovníků
- U stroje, který může být spuštěn ze vzdáleného místa
- Stroje, který může být spuštěn automaticky nebo za použití počítače
- Stroje, který není vidět z místa, kde se spouští
- Stroje s komplexním ovládacím systémem
- V místech, kde hrozí závažné riziko zranění osob v případech nežádoucího spuštění

Tyto trojpolové spínače a odpínače (na rozdíl od spínače obsahuje pomocný kontakt) splňují izolační požadavky pro odpojení a přitom jsou schopné zapínat, vést a vypínat proudy

za normálních podmínek obvodu, zatímco prostý odpojovač, kterým lze rovněž splnit požadavky normy EN 60204, nemůže být používán pro spínání a vypínání, nebo jako nouzový vypínač.

### Plastové uzavřené spínače a odpínače s bočním ovládním.

- Stupeň krytí: IP 65, IEC 60529
- Stupeň ochrany bez víka, krytu: IP 20, IEC 60529
- Uzavření v PBT, UL94 V1, zkouška žhavou smyčkou 850 °C (IEC 60695-2-12)
- Odolnost vůči UV záření: F 1, UL 746C
- Splňují normu IEC 60947-3 pro odpínače, EN 60204 „Bezpečnost strojních zařízení a elektrických zařízení strojů“
- Kabelové výstupy s vylamovacími otvory s metrickými závity
- 2-, 3-, 4- a 6-pólová verze
- Světle šedé / tmavě šedé pouzdro s šedou ovládací páčkou
- Žluté pouzdro má červenou ovládací páčku
- Ruční ovládání I-0 / ON-OFF
- Vhodný pro 3-, 4- a 5-žilový kabel





# Kontaktujte nás

**ABB s.r.o.**

**Elektro-Praga**

Resslova 3

466 02 Jablonec nad Nisou

Kontaktní centrum:

Tel.: 800 312 222

Technická podpora

Tel.: 800 800 104

E-mail: [epj.jablonec@cz.abb.com](mailto:epj.jablonec@cz.abb.com)

[www.abb.cz/elektropraga](http://www.abb.cz/elektropraga)

