

Použití

Výkonové vypínače RSD jsou určeny pro práci v obvodech se jmenovitým izolačním napětím do 690V a to v kategoriích AC-21A...AC-23A a v obvodech stejnosměrného napětí do 220V. Vypínače RSD mohou být instalovány v uzavřených prostorech (až 3. pásmo průmyslového znečištění) v rozmezí teplot od -40°C do +70°C. Maximální nadmožská výška místa instalace musí být do 2 000 m.n.m. Způsoby použití výkonových vypínačů RSD:

- rozpínače v motorových obvodech (AC23)
- bezpečnostní rozpínače

Pákové rozpínače RSD rozšiřují řadu izolačních rozpínačů RSI. Jsou nabízeny ve dvou provedeních: s čelem stříbrno-černým a žluto-červeným a to rozpínač 3 pólový, 3 pólový s N rozpínací a 4 pólový.

Parametry rozpínačů RSD se shodují s normama: PN-EN 60947-3.

Uspořádání

Série výkonových vypínačů RSD splňuje všechny požadavky kladené na moderní nízkonapěťová zařízení a je v souladu s nařízeními 73/23/EWG i 93/68/EWG.

Vlastnosti série RSD

- Vysoké spínací schopnosti a bezporuchová funkce přístroje je zajištěna samočisticím systémem nožových kontaktů a také efektivními zhášecími komorami.
- Bezporuchový spínací mechanismus zaručující rychlé sepnutí a rozepnutí přístroje nezávisle na rychlosti přepnutí obsluhou.
- Bezpečnost obsluhy je zajištěna kryty kontaktů se stupněm ochrany IP20, které jsou standardem spínačů.
- Při instalaci na pult, stupeň krytí IP65,

- Rychlé upevnění na DIN lištu (TH 35),
- možnost instalace do většiny standardních rovaděčů bez žádných dodatečných elementů (výška přední plochy 45 mm),
- Možnost zablokování ovládací páčky v pozici (0 - OFF) pomocí visacího zámku,
- Bezpečné připojovací svorky.
- Připojení neopracovaných vodičů (bez kabelových koncovek) do 25 mm².
- Spolehlivá identifikace stavu rozpínače - ovládací páčka vždy ukazuje aktuální pozici kontaktů.
- Materiály použité k výrobě rozpínačů jsou vhodné k recyklaci a jsou šetrné k životnímu prostředí



RSD 3080-W02



RSD 4063-W03