

## Použití

Kompaktní izolační rozpínače s pojistkami RSB a izolační rozpínače RS jsou určeny pro práci v obvodech s jmenovitým napětím do 690 V, a to v kategoriích AC-21A...AC-23A a také v obvodech stejnosměrného napětí do 220 V. Rozpínače mohou být instalovány v uzavřených prostorech (3 stupeň znečištění - 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 rozpínačů RSI:

- izolační rozpínače,
- hlavní vypínače, rozpínače,
- bezpečnostní rozpínače,

Parametry rozpínače RSI se shodují s normama: PN-EN 60947-3.

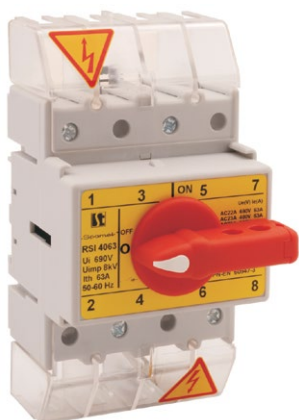
## Uspořádání

Série izolačních rozpínačů RSI splňuje všechny požadavky kladené na moderní nízkonapěťová zařízení a je v souladu s nařízeními: 73/23/EWG i 93/68/EWG.

Vlastnosti série RSI:

- 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 rozeptnutí přístroje nezávisle na rychlosti přepnutí obsluhou.
- Bezpečnost obsluhy je zajištěna kryty kontaktů se stupněm ochrany IP20, které jsou standardem spínačů.
- stupeň krytí vzhledem k pultu IP65,
- 3, 4, 6 a 8 pólové provedení a to se čtvrtým rozepínatelným nebo nerozepínatelným pólem.
- Rychlé upevnění na DIN lištu (TH 35),

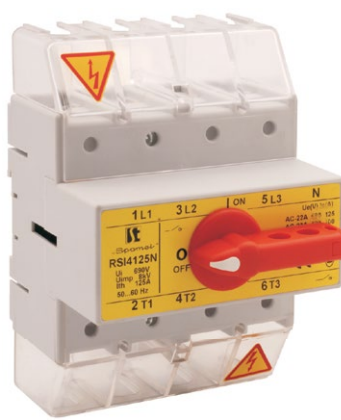
- Možnost upevnění do většiny standardních rozvaděčů bez dodatečných prvků (výška čelní desky 45 mm).
- Možnost zablokování ovládací páčky v pozici (0-OFF) pomocí až tří visacích zámků
- Bezpečné připojovací svorky,
- Připojení nepracovaných vodičů (bez kabelových koncovek) do 70 mm<sup>2</sup>.
- Spolehlivá identifikace stavu rozpínače - ovládací páčka vždy ukazuje aktuální pozici kontaktů,
- Speciální konstrukce vnější ovládací páčky neumožňuje otevření dveří rozvaděče v zapnuté pozici (I-ON).
- Možnost havarijního otevření dveří nebo krytu rozvaděče i ve stavu zamknutého rozpínače (viz. návod přiložený ke každému výrobku).
- Materiály použité k výrobě rozpínačů jsou vhodné k recyklaci a jsou šetrné k životnímu prostředí.



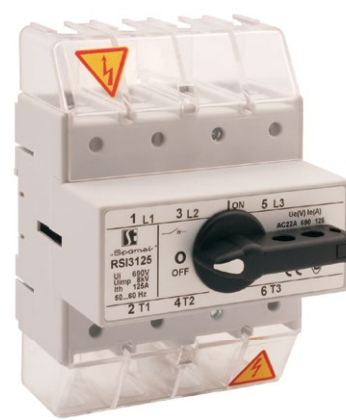
RSI 4063-W03



RSI 3080-W02



RSI 4125N-W03



RSI 3125-W02