POJISTKOVÉ ODPÍNAČE FUSERBLOC DC

Pojistkové odpínače FUSERBLOC DC

38DR2012
FUSERBLOC DC - 125A



- 125A až 1600 A
- 1500 VDC
- Kategorie DC-20 B
- 2 výkonové póly
- 2 přednabíjecí póly

POPIS PRODUKTU

DC FUSERBLOC od Socomec představuje inovativní řadu DC kombinovaných pojistkových odpínačů navržených speciálně pro ochranu nízkonapěťových obvodů s kapacitními zátěžemi, jako jsou frekvenční měniče nebo FV střídače. Tyto přístroje efektivně omezují vysoké náběhové proudy při zapínání obvodu.
Hlavní výhody a unikátní vlastnosti:
Jednoduchost a kompaktnost: DC FUSERBLOC je nejkompaktnějším řešením na trhu pro frekvenční měniče pod společnou DC sběrnicí. V jediném přístroji kombinuje 3 funkce: bezpečné odpojení, nadproudovou ochranu pomocí pojistek a řízené přednabíjení.
Automatické přednabíjení: Po údržbě nebo zapnutí je proces přednabíjení kondenzátorů měniče řízen plně automaticky pomocí integrované cívky. Následné rozepnutí přednabíjecích pólů a sepnutí hlavních výkonových pólů probíhá rovněž automaticky, což zjednodušuje obsluhu.
Optimalizovaná údržba: Umožňuje provádět údržbu na části systému (např. na jednom měniči) bez nutnosti vypnutí celé instalace. Tím se minimalizují prostoje a zvyšuje efektivita provozu.
Maximální bezpečnost: Zařízení zaručuje dvojité bezpečné oddělení (před i za pojistkou) a viditelné rozpojení. Možnost uzamčení v poloze VYPNUTO poskytuje absolutní bezpečnost pro obsluhu během výměny pojistek. Přístroj si navíc udržuje svou polohu (VYPNUTO, Přednabíjení nebo ZAPNUTO) i při výpadku řídicího napětí.
Technické parametry:
Rozsah jmenovitých proudů: 125 A až 1600 A
Jmenovité napětí: Až 1250 V AC / 1000 V DC
Zkratová odolnost: Až 100 kA
Konfigurace: 2 výkonové póly + 2 přednabíjecí póly
Kategorie užití: DC-20 B
Shoda s normou: IEC 60947-3
DC FUSERBLOC je ideálním řešením pro zajištění spolehlivé ochrany a snadné údržby v průmyslových aplikacích a energetice.

SPECIFIKACE

Jmenovitý proud	125 A
Napájecí napětí	1500 VDC