



POJISTKOVÉ ODPÍNAČE FUSERBLOC DC

Pojistkové odpínače FUSERBLOC DC

38DR4160
FUSERBLOC DC - 1600A

- 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 sběrnici. 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	1600 A
Napájecí napětí	1500 VDC