



## POISTKOVÉ ODPÍNAČE FUSERBLOC DC

Poistkové odpínače FUSERBLOC DC

38DR2012  
FUSERBLOC DC - 125A

- 125A až 1600 A
- 1500 VDC
- Kategória DC-20 B
- 2 výkonové póly
- 2 prednabíjacie póly



### POPIS PRODUKTU

DC FUSERBLOC od spoločnosti Socomec je inovatívny rad DC kombinovaných poistkových odpínačov navrhnutých špeciálne na ochranu nízkonapäťových obvodov s kapacitnými záťažami, ako sú frekvenčné meniče alebo fotovoltické meniče. Tieto zariadenia účinne obmedzujú vysoké nábehové prúdy pri zapnutí obvodu.

#### Hlavné výhody a jedinečné vlastnosti:

Jednoduchosť a kompaktnosť: DC FUSERBLOC je najkompaktnejšie riešenie na trhu pre frekvenčné meniče pod spoločnou DC zbernicou. Kombinuje 3 funkcie v jednom zariadení: bezpečné odpojenie, nadprúdovú ochranu pomocou poistiek a riadené predradenie.

Automatické prednabíjanie. Následné odpojenie pólov prednabíjania a prepínanie hlavných výkonových pólov je tiež automatické, čo zjednodušuje obsluhu.

Optimalizovaná údržba: umožňuje vykonať údržbu časti systému (napr. jedného meniča) bez vypnutia celej inštalácie. Tým sa minimalizujú prestoje a zvyšuje sa efektívnosť prevádzky.

Maximálna bezpečnosť: zariadenie zaručuje dvojité bezpečné oddelenie (pred a za poistkou) a viditeľné odpojenie. Možnosť uzamknutia vo vypnutej polohe poskytuje absolútnu bezpečnosť obsluhy počas výmeny poistiek. Okrem toho zariadenie zachováva svoju polohu (OFF, prednabitie alebo ON) aj pri výpadku ovládacieho napätia.

#### Technické parametre:

Rozsah menovitého prúdu: 125 A až 1600 A

Menovité napätie: Do 1250 V AC / 1000 V DC

Skratová odolnosť: Do 100 kA

Konfigurácia: 2 výkonové póly + 2 póly prednabíjania

Kategória použitia: DC-20 B

Zhoda s IEC 60947-3

DC FUSERBLOC je ideálnym riešením na zabezpečenie spoľahlivej ochrany a jednoduchej údržby v priemyselných a energetických aplikáciách.

## ŠPECIFIKÁCIA

Menovitý prúd	125 A
Napájacie napätie	1500 VDC