



DC POISTKY FP ESS

DC poistky

DC poistky - veľkosť 2
160-800A

- 160A až 3 000A
- 1500 VDC
- DIN, skrutka, príruha
- UL248-13 / IEC 60269-1 /-4
- CSA C22.2 NO. 248.1-11



POPIS PRODUKTU

Predstavujeme poistky Socomec FP ESS, špičkové riešenie navrhnuté špeciálne na ochranu moderných systémov na skladovanie energie (ESS). Tieto poistky poskytujú optimálnu ochranu batériových stojanov a pripojovacích panelov (BCP) v náročných sieťach jednosmerného prúdu proti skratu a preťaženiu.

Kľúčové vlastnosti a výhody (KPI):

Vynikajúci výkon pre ESS: Navrhnuté pre inštalácie s napätím až do 1500 V DC a potenciálnymi skratovými prúdmi až do 250 kA, ktoré poskytujú robustnú ochranu aj v najnáročnejších podmienkach.

Zvýšená spoľahlivosť.

Široký rozsah: pokrýva menovité prúdy od 160 A do 3 000 A, čo umožňuje flexibilitu pre širokú škálu konštrukcií systémov.

Certifikovaná bezpečnosť: spĺňa prísne medzinárodné normy UL248-13, CSA C22.2 NO. 248.1-11 a IEC 60269-1/-4.

Optimalizovaná koordinácia: testované a certifikované pre použitie s odpojovačmi Socomec (INOSYS, SIRCOMOT DC ESS) na dosiahnutie úrovne ochrany a bezpečnosti presahujúcej bežné trhové normy.

Minimalizuje rozptyl energie (nízke hodnoty I²t) počas poruchy.

Nízky rozptyl energie: efektívna konštrukcia minimalizuje rozptyl energie počas bežnej prevádzky.

Flexibilná montáž: k dispozícii v prevedení na DIN lištu, na skrutky a na zapustenú montáž.

Ideálne pre:

Energetika

Infraštruktúra a doprava

Priemyselné aplikácie

Poistky Socomec FP ESS sú spoľahlivou a vysoko výkonnou voľbou na zaistenie bezpečnosti a účinnosti vašich systémov na uskladnenie energie.

ŠPECIFIKÁCIA

| | |
|-------------------|----------|
| Napájacie napätie | 1500 VDC |
|-------------------|----------|