DC POJISTKY FP ESS

DC pojistky

DC poistky - veľkosť 2
160 - 800A



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

POPIS PRODUKTU

Představujeme pojistky Socomec FP ESS, špičkové řešení navržené speciálně pro ochranu moderních systémů ukládání energie (ESS). Tyto pojistky poskytují optimální ochranu bateriových racků a přípojných
panelů (BCP) v náročných DC sítích proti zkratům a přetížení.
Klíčové vlastnosti a výhody (KPI):
Vynikající výkon pro ESS: Navrženo pro instalace s napětím až 1500 VDC a potenciálním zkratovým proudem až 250 kA, což zajišťuje robustní ochranu i v těch nejnáročnějších podmínkách.
Zvýšená spolehlivost: Díky složení na bázi stříbra jsou pojistky odolné proti předčasnému stárnutí a jsou ideální pro cyklický provoz typický pro aplikace ukládání energie, zaručující konzistentní výkon po celou dobu životnosti.
Široký rozsah: Pokrývá jmenovité proudy od 160 A do 3000 A, což umožňuje flexibilitu pro širokou škálu návrhů systémů.
Certifikovaná bezpečnost: Splňuje přísné mezinárodní normy UL248-13, CSA C22.2 NO. 248.1-11 a IEC 60269-1/-4.
Optimalizovaná koordinace: Testováno a certifikováno pro použití s odpínači Socomec (INOSYS, SIRCOMOT DC ESS) pro dosažení úrovně ochrany a bezpečnosti přesahující běžné tržní standardy.
Minimalizuje prošlou energii (nízké hodnoty I^2t) při poruše.
Nízké ztráty výkonu: Efektivní design minimalizuje ztráty energie během normálního provozu.
Flexibilní montáž: Dostupné v provedeních pro montáž na DIN lištu, šroubovou montáž a zapuštěnou montáž.
Ideální řešení pro:
Energetiku
Infrastrukturu a dopravu
Průmyslové aplikace
Pojistky Socomec FP ESS představují spolehlivou a vysoce výkonnou volbu pro zajištění bezpečnosti a efektivity vašich systémů pro ukládání energie.

SPECIFIKACE

Napájecí napětí	1500 VDC