

MOON DESCARCATOR SUPRATENSIUNE FOTOVOLTAIC SURGE-TRAP ST1000PV FERRAZ SHAWMUT

Descarcatorul de supratensiune Surge-Trap ST1000PV de la Ferraz Shawmut este un dispozitiv de protectie esential pentru sistemele fotovoltaice. Echipat cu tehnologia avansata TPMOV, acest echipament ofera o protectie sigura si eficienta impotriva fluctuatiilor de tensiune si a suprasarcinilor tranzitorii. Designul sau compact si certificarile internationale garanteaza o functionare fiabila pe termen lung in instalatiile solare, eliminand necesitatea unor dispozitive suplimentare de protectie la supracurent.

Exemple de utilizare:

- Protectia panourilor solare si a invertoarelor din sistemele fotovoltaice rezidentiale si comerciale
- Instalarea in tablouri electrice de curent continuu aferente parcurilor solare
- Prevenirea daunelor provocate de descarcarile atmosferice sau de comutatiile din retea

Specificatii tehnice principale:

- Model: ST1000PV (gama Surge-Trap)
- Tehnologie: TPMOV integrata

- Aplicatie: curent continuu pentru sisteme fotovoltaice (borne L+, L-, PE/G)
- Curent maxim de descarcare (Imax): 50 kA
- Capacitate de rezistenta la scurtcircuit (SCCR): 200 kA
- Sectiune cablu acceptata: intre 6 si 14 AWG (doar conductor din cupru)
- Cuplu de strangere terminale: 15 lb-in
- Lungime de dezizolare a cablului: 6 mm
- Grad de protectie: IP20
- Frecventa de operare: 50/60 Hz
- Certificari: conform standardelor UL 1449 si IEC 61643-1

Pret: 125,28 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/descarcator-supratensiune-fotovoltaic-surge-trap-st1000pv-ferraz-shawmut