

ETI PROTEC?IE SUPRATENSIUNI ETITEC M T2 PV 600/20 Y 002440735

Protectia impotriva supratensiunilor ETITEC M T2 PV 600/20 Y este un echipament de inalta performanta, dezvoltat special pentru siguranta sistemelor fotovoltaice. Clasificat ca descarcator de Tip 2, acest dispozitiv asigura o bariera esentiala impotriva supratensiunilor induse, provocate de descarcarile atmosferice indirecte sau de fluctuatiile tranzitorii. Configuratia sa interna in forma de Y ofera o protectie sigura pentru circuitele de curent continuu, deviind in mod eficient curentii periculosi catre instalatia de legare la pamant. Proiectat pentru o tensiune maxima de 600 de volti, este ideal pentru instalatiile solare rezidentiale si comerciale. Dispozitivul dispune de cartuse debrosabile, care faciliteaza inlocuirea rapida fara a intrerupe intregul circuit, si de o fereastra de semnalizare vizuala a starii de functionare, simplificand operatiunile de mentenanta periodica.

Exemple de utilizare

- Protejarea invertoarelor solare si a panourilor fotovoltaice impotriva descarcarilor electrice indirecte
- Echiparea tablourilor electrice de curent continuu integrate in instalatiile solare rezidentiale
- Securizarea circuitelor de alimentare in sistemele off-grid si on-grid de producere a energiei
- Mentinerea in siguranta a componentelor costisitoare din retelele de energie regenerabila

Specificatii tehnice principale

- Tip produs: Descarcator de supratensiune pentru sisteme fotovoltaice (Tip 2)
- Model: ETITEC M T2 PV 600/20 Y
- Tensiune maxima de operare: 600 volti curent continuu
- Curent nominal de descarcare: 20 kiloamperi
- Topologie interna: Conexiune in Y pentru protectie optima pe ambele polaritati
- Functionalitate: Cartuse debrosabile si indicator vizual de stare pe panoul frontal
- Montaj: Fixare rapida pe sina DIN standard de 35 milimetri in interiorul tablourilor electrice
- Conditii de operare: Functionare constanta la temperaturi extreme, intre -40 grade Celsius si +85 grade Celsius

Pret: 305,69 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/protectie-supratensiuni-etitec-m-t2-pv-600-20-y-002440735-327566