



ETI PROTECȚIE SUPRATENSIUNI ETITEC M T2 PV 600/20 Y 002440735

Protecția împotriva supratensiunilor ETITEC M T2 PV 600/20 Y este un echipament de înaltă performanță, dezvoltat special pentru siguranța sistemelor fotovoltaice. Clasificat ca descarcător de Tip 2, acest dispozitiv asigură o barieră esențială împotriva supratensiunilor induse, provocate de descărcările atmosferice indirecte sau de fluctuațiile tranzitorii. Configurația sa internă în formă de Y oferă o protecție sigură pentru circuitele de curent continuu, deviind în mod eficient curenții periculoși către instalația de legare la pământ. Proiectat pentru o tensiune maximă de 600 de volți, este ideal pentru instalațiile solare rezidențiale și comerciale. Dispozitivul dispune de cartușe debrosabile, care facilitează înlocuirea rapidă fără a întrerupe întregul circuit, și de o fereastră de semnalizare vizuală a stării de funcționare, simplificând operațiunile de mentenanță periodică.

Exemple de utilizare

- Protejarea invertoarelor solare și a panourilor fotovoltaice împotriva descărcărilor electrice indirecte
- Echiparea tablourilor electrice de curent continuu integrate în instalațiile solare rezidențiale
- Securizarea circuitelor de alimentare în sistemele off-grid și on-grid de producere a energiei
- Menținerea în siguranță a componentelor costisitoare din rețelele de energie regenerabilă

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: 319,69 LEI (TVA inclus)

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