



## MOON DESCARCATOR PANOURI FOTOVOLTAICE 3 MODULE 1000V DC

Acest descarcator de supratensiune (SPD) este un echipament de protectie esential, special conceput pentru siguranta sistemelor de panouri fotovoltaice. Dispozitivul are rolul de a proteja invertorul si celelalte componente electronice sensibile impotriva supratensiunilor cauzate de descarcari electrice atmosferice sau de comutatii in retea de curent continuu.

Echipamentul functioneaza la o tensiune maxima de 1000V DC si utilizeaza o configuratie cu 3 module, asigurand o protectie completa (pozitiv, negativ si impamantare). Designul modular permite o intretinere facila: in cazul in care un modul este deteriorat in urma unei descarcari, acesta poate fi inlocuit individual fara a demonta intregul soclu din tabloul electric.

Specificatii tehnice si avantaje:

- Tensiune maxima de functionare: 1000V DC.
- Numar de module: 3 module (3P).
- Clasa de protectie: Tip 2 (T2), special pentru aplicatii fotovoltaice.
- Curent nominal de descarcare (In): 20kA.
- Curent maxim de descarcare (Imax): 40kA.

- Indicator vizual de stare: Fereastra de control care permite verificarea rapida a functionalitatii (culoarea verde indica functionare normala, culoarea rosie indica necesitatea inlocuirii).
- Montaj: Facil pe sina DIN standard de 35 mm.
- Temperatura de operare: Cuprinsa intre minus 40 grade Celsius si plus 80 grade Celsius.
- Material: Carcasa din plastic ignifug de inalta calitate, rezistent la conditii termice dificile.

Instalarea acestui descarcator este fundamentala pentru a preveni defectiunile costisitoare si pentru a prelungi durata de viata a intregii instalatii solare. Se recomanda montarea acestuia in tabloul de protectie DC, cat mai aproape de punctul de intrare a cablurilor in cladire.

Pret: 128,22 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/descarcator-panouri-fotovoltaice-3-module-1000v-dc-292431>