

MOON SIGURANTA FUZIBILA CURENT CONTINUU - FOTOVOLTAICE CH10X38 GPV 13A 1000V DC

Siguranta fuzibila CH10x38 gPV de 13A este un element de protectie de precizie, dezvoltat special pentru aplicatii fotovoltaice unde curentul de operare al stringului necesita o calibrare specifica. Aceasta siguranta este de tip gPV, avand o capacitate de raspuns ultra-rapida la curentii de defect, protejand astfel celulele solare si conductorii impotriva suprasarcinilor ce pot aparea in circuitele de curent continuu.

Dispozitivul este proiectat sa reziste la tensiuni de pana la 1000V DC, fiind o componenta critica pentru siguranta si stabilitatea pe termen lung a sistemului de energie regenerabila. Corpul ceramic robust asigura o izolare termica excelenta, prevenind propagarea caldurii in cazul topirii firului fuzibil.

Caracteristici tehnice si beneficii:

- Curent nominal: 13A.
- Tensiune nominala: 1000V DC.
- Caracteristica de declansare: gPV (optimizata pentru fotovoltaice).
- Dimensiuni: 10x38 mm (standard industrial).
- Capacitate de rupere: 30kA, oferind o bariera sigura impotriva curentilor de scurtcircuit ridicati.

- Material: Ceramica de inalta densitate si contacte argintate pentru o conductivitate optima.
- Temperatura de functionare: Rezistenta in conditii de mediu extreme, de la minus 40 grade Celsius pana la plus 90 grade Celsius.
- Montaj: In separator fuzibil monopolar sau bipolar compatibil cu marimea 10x38.

Utilizarea sigurantei de 13A este recomandata atunci cand parametrii tehnici ai panourilor solare indica un curent de scurtcircuit (Isc) care necesita o protectie mai stransa fata de valorile standard de 15A sau 20A, oferind astfel o protectie mai sensibila si mai sigura pentru stringul respectiv.

Pret: 10,62 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/siguranta-fuzibila-curent-continuu-fotovoltaice-ch10x38-gpv-13a-1000v-ul