



## ELMARK IZOLATOR DC 2P/32A PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE - 1 STRING

Izolatorul DC 2P/32A este o componentă esențială pentru siguranța și eficiența sistemelor fotovoltaice. Acesta este proiectat pentru a asigura separarea electrică între panourile solare și invertor, fiind un separator de curent continuu cu montaj facil în cadrul instalației solare. Rolul său principal este de a proteja echipamentele și personalul tehnic în cazul lucrărilor de întreținere sau în situații de urgență.

### Caracteristici tehnice

- **Tensiune nominală:** 1500 V DC
- **Curent nominal:** 32 A
- **Temperatura de funcționare:** de la -40°C până la +70°C
- **Dimensiuni compacte:** L: 60.2 mm x H: 94.9 mm x D: 64.8 mm

### Montaj și utilizare

Acest izolator DC este proiectat pentru a fi instalat între panourile fotovoltaice și invertorul solar. Montajul este simplu și rapid, datorită dimensiunilor compacte și designului ergonomic. Poziționarea sa strategică în circuit permite întreruperea rapidă și eficientă a alimentării în cazul unei intervenții sau defecțiuni, prevenind riscul de supraîncălzire sau scurtcircuite.

### Beneficii și aplicații

- Crește siguranța instalației solare prin izolarea rapidă a componentelor electrice.
- Este ideal pentru sisteme fotovoltaice rezidențiale, comerciale sau industriale.
- Rezistă la condiții climatice extreme, asigurând funcționarea optimă pe termen lung.

Acest izolator este o solu?ie fiabil? ?i durabil?, adaptat? nevoilor actuale ale utilizatorilor de sisteme solare. Investi?ia într-un astfel de produs contribuie la cre?terea siguran?ei ?i longevit??ii instala?iei tale fotovoltaice.

Pret: 69,14 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/el-dc-2p-32a-dc-isolator-2-series-1-string-322948>