



## ELMARK IZOLATOR DC APARENT 2P/32A IP65 PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE , 1 STRING

Izolatorul DC aparent 2P/32A IP66 este o soluție fiabilă și durabilă pentru protecția sistemelor fotovoltaice, fiind esențial în orice instalație solară modernă. Proiectat pentru a fi montat între panourile solare și invertor, acest dispozitiv oferă un control sigur și eficient al curentului continuu, contribuind la siguranța și performanța instalației.

### Caracteristici tehnice

- **Tensiune nominală:** 1500 V DC
- **Curent nominal:** 32 A
- **Grad de protecție:** IP66 (rezistență ridicată la praf și apă)
- **Temperatura de funcționare:** de la -40°C până la +70°C
- **Dimensiuni compacte:** L: 98 mm x H: 225 mm x D: 110 mm

### Rol și importanță

Acest izolator DC asigură:

- **Siguranța sistemului fotovoltaic:** Permite întreruperea rapidă a fluxului de curent continuu în timpul lucrărilor de întreținere sau în caz de urgență.
- **Protecția componentelor:** Previne deteriorarea invertorului și a altor componente sensibile din sistem.
- **Conformitatea cu standardele:** Este indispensabil pentru respectarea cerințelor de siguranță electrică în instalațiile solare.

### Montaj și utilizare

Izolatorul DC aparent este proiectat pentru montaj facil pe suprafața pereților sau altor structuri, având un design ergonomic și dimensiuni compacte. Poziționarea sa strategică între panouri și invertor asigură acces ușor pentru intervenții și izolare rapidă în caz de nevoie. Gradul de protecție IP66 îl face ideal pentru utilizarea în medii exterioare, rezistând condițiilor extreme de praf, ploaie sau temperaturi fluctuante.

## **Beneficii cheie**

- Rezistență ridicată la condiții climatice nefavorabile.
- Creșterea siguranței pentru utilizatori și echipamente.
- Ușor de instalat și integrat în orice sistem fotovoltaic.
- Durabilitate și performanță pe termen lung.

Acest izolator DC aparent 2P/32A IP66 este o alegere excelentă pentru proprietarii de sisteme fotovoltaice care doresc să asigure siguranța și eficiența instalației lor, indiferent de dimensiune sau complexitate.

Pret: 90,12 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/el-dc-2p-32a-dc-isolator-2-series-1-string-ip65-322949>