

ELMARK INTRERUPATOR DC 4?/32? 1000V 32? EL-DC4P

Separatorul DC 98SOL4P/DC este un component esen?ial pentru sistemele fotovoltaice, proiectat special pentru a asigura siguran?a ?i eficien?a prin izolarea circuitului DC între panourile solare ?i invertor. Designul s?u robust ?i fiabilitatea ridicat? îl fac o alegere ideal? pentru protec?ia ?i mentenan?a instala?iilor solare.

Importan?a Separatorului DC în Sistemele Fotovoltaice

1. **Siguran?? Sporit?:**
   Separatorul permite deconectarea sigur? a panourilor solare în timpul instal?rii, mentenan?ei sau situa?iilor de urgen??, reducând riscurile asociate hazardelor electrice.

2. **Suprimarea Arcurilor Electrice:**
   Cu un mecanism dublu de stingere a arcului ?i ac?iune rapid? asistat? de arc (sub 5ms), separatorul asigur? operarea în siguran?? ?i minimizeaz? deteriorarea cauzat? de arcurile DC.

3. **Durabilitate ?i Fiabilitate:**
   Mecanismul de autocur??are a contactelor ?i durata mecanic? de via?? de 10.000 de cicluri prelungesc durata de utilizare, men?inând performan?e optime.

4. **Rezisten?? la Condi?ii Meteo:**
   Cu un grad de protec?ie IP66, separatorul este protejat împotriva prafului ?i apei, func?ionând f?r? întreruperi chiar ?i în medii dure.

Specifica?ii Tehnice Cheie

- **Cod Produs:** 98SOL4P/DC
- **Curent Nominal:** 32A
- **Tensiune de Izola?ie Nominal? (Ui):** 1500V
- **Tensiune de Suport la Impuls (Uimp):** 8000V
- **Num?r de Poli:** 4 (potrivit pentru 2 string-uri PV)
- **Interval de Temperatur? de Operare:** -40°C pân? la +70°C
- **Categorie de Supratensiune:** III
- **Grad de Poluare:** 2
- **Grad de Protec?ie:** IP66 (impermeabil ?i rezistent la praf)
- **Durat? Mecanic? de Via??:** 10.000 de cicluri
- **Dimensiuni:** 98mm x 225mm x 110mm

Pret: 215,94 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/intrerupator-dc-4r-32a-1000v-32a-el-dc4p-296793