

ELMARK SEPARATOR EL-DC 4P/32A DC -2 STRINGS

Separatorul DC 98SOL4P32F/DC este o solu?ie esen?ial? pentru protec?ia ?i operarea sigur? a sistemelor fotovoltaice. Conceput pentru a asigura deconectarea rapid? ?i eficient? a circuitelor DC între panourile solare ?i invertor, acest dispozitiv combin? performan?a de top cu durabilitatea ridicat?.

Importan?a Separatorului DC în Sistemele Fotovoltaice

1. **Siguran?? Sporit?:**
   Separatorul permite izolarea circuitului DC în timpul instal?rii, lucr?rilor de mentenan?? sau situa?iilor de urgen??, prevenind riscurile de electrocutare sau alte accidente electrice.

2. **Protec?ie Împotriva Arcurilor Electrice:**
   Mecanismul dublu de stingere a arcurilor ?i ac?iunea rapid? de comutare (sub 5ms) contribuie la minimizarea uzurii ?i la asigurarea unei oper?ri sigure.

3. **Fiabilitate ?i Durabilitate:**
   Cu o durat? mecanic? de via?? de 10.000 de cicluri ?i un mecanism de autocur??are a contactelor, separatorul garanteaz? performan?? constant? pe termen lung.

4. **Rezisten?? la Condi?ii Meteo Extreme:**
   Gradul de protec?ie IP66 face ca separatorul s? fie rezistent la ap? ?i praf, fiind perfect pentru utilizare în medii exterioare dificile.

Specifica?ii Tehnice Cheie

- **Cod Produs:** 98SOL4P32F/DC
- **Curent Nominal:** 32A
- **Tensiune de Izola?ie Nominal? (Ui):** 1500V
- **Tensiune de Suport la Impuls (Uimp):** 8000V
- **Num?r de Poli:** 4 (adecvat 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 (rezistent la ap? ?i praf)
- **Durat? Mecanic? de Via??:** 10.000 de cicluri
- **Dimensiuni:** 60.2mm x 94.9mm x 64.8mm

Caracteristici de Design

- **Sistem Safe-Lock:** Include trei pozi?ii de rota?ie pentru operare sigur? ?i prevenirea manipul?rilor neautorizate.
- **Construc?ie Robust?:** Design etan? cu sigil?ri multiple pentru protec?ie împotriva umezelii ?i prafului, garantând performan?e optime.
- **Montare Simpl?:** Poate fi montat pe panouri printr-o singur? gaur?, fiind u?or de integrat în orice sistem.
- **Materiale de Calitate Superioar?:** Include ?uruburi din o?el inoxidabil ?i componente rezistente la uzur? ?i coroziune.

Aplica?ii

Separatorul DC 98SOL4P32F/DC se instaleaz? între panourile solare ?i invertor, asigurând o izolare rapid? ?i sigur? în timpul interven?iilor sau în caz de urgen??. Designul s?u compact ?i rezisten?a la condi?ii extreme îl fac ideal pentru aplica?ii în instala?ii fotovoltaice exterioare.

Prin utilizarea **separatorului DC 98SOL4P32F/DC**, beneficia?i de siguran??, protec?ie îmbun?t??it? ?i o durat? de via?? extins? pentru instala?ia fotovoltaic?. Alege?i acest produs pentru a garanta performan?a ?i fiabilitatea sistemului dumneavoastr? solar!

Pret: 104,33 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/el-dc-4p-32a-dc-isolator-4-series-2-strings-322950