



## **ETI SEPARATOR FUZIBIL PENTRU FOTOVOLTAICE EFH 10 DC LED 1P EFH 10 DC 1P LED**

### **Separator Fuzibil pentru Fotovoltaice EFH 10 DC LED 1P EFH 10 DC 1P LED – Protecție Esențială pentru Sistemele Fotovoltaice**

Separatorul fuzibil EFH 10 DC LED 1P este un element de protecție esențial în sistemele fotovoltaice, destinat să protejeze echipamentele electrice împotriva suprasarcinilor și scurtcircuitelor. Acesta este utilizat pentru a asigura o funcționare sigură și eficientă a sistemului fotovoltaic, fiind amplasat între panouri și invertor.

### **Importanța Protecției cu Siguranțe Fuzibile în Sistemele Fotovoltaice:**

Într-un sistem fotovoltaic, protecția cu siguranțe fuzibile este crucială pentru prevenirea avariilor costisitoare și pentru garantarea unei operațiuni sigure. Aceste siguranțe protejează atât panourile solare, cât și invertorul, în fața riscurilor de supraîncălzire și scurtcircuit, care pot apărea din cauza problemelor de cablare, defecțiunilor echipamentelor sau condițiilor meteorologice extreme.

### **Montajul Siguranțelor Fuzibile:**

Siguranțele fuzibile EFH 10 DC LED 1P sunt montate într-un punct strategic, între panourile fotovoltaice și invertor, pentru a proteja toate componentele sistemului împotriva curenților periculoși. Montajul corect al siguranțelor este esențial pentru a asigura că toate componentele electrice sunt protejate eficient.

### **Specificații Tehnice pentru Codul 002540211 (ETI):**

- **Model:** EFH 10 DC LED 1P
- **Tip:** Siguranță fuzibilă de curent continuu (DC)
- **Tensiune nominală:** 1000V DC

- **Curent nominal:** 10A
- **Număr de poli:** 1P
- **Indicator LED:** Da (pentru semnalizarea statusului de funcționare)
- **Protecție:** Protejează echipamentele fotovoltaice împotriva curenților de scurtcircuit și suprasarcinilor.
- **Certificări:** Conforme cu standardele internaționale de siguranță pentru aplicații fotovoltaice.

Protecția adecvată a sistemului fotovoltaic este vitală pentru prelungirea duratei de viață a echipamentelor și pentru evitarea pierderilor financiare din cauza defectelor cauzate de accidente electrice. Siguranțele fuzibile EFH 10 DC LED 1P reprezintă o alegere fiabilă și eficientă pentru fiecare instalare fotovoltaică.

Pret: 15,80 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/efh-10-dc-led-1p-efh-10-dc-1p-led-58150>