

CAVI DESCARCATOR FOTOVOLTAIC 1000V DC – PROTECTIE ESENTIALA PENTRU SISTEMELE SOLARE

Protejeaz?-?i eficient instala?ia fotovoltaic? cu **Desc?rc?torul Fotovoltaic 1000V DC**, un dispozitiv esen?ial pentru prevenirea avariilor cauzate de supratensiuni.

Specifica?ii Tehnice:

- **Tensiune nominal? (Un):** 1000V DC
- **Curent nominal de desc?rcare (In):** 20kA
- **Curent maxim de desc?rcare (Imax):** 40kA
- **Nivel de protec?ie la tensiune (Up):** ?3.2kV
- **Clasa de protec?ie:** Tip 2
- **Num?r de module:** 2
- **Temperatura de operare:** -40°C pân? la +80°C
- **Grad de protec?ie:** IP20

Rolul ?i Utilizarea Desc?rc?torului Fotovoltaic: În cadrul sistemelor fotovoltaice, supratensiunile pot ap?rea din diverse cauze, precum desc?rc?rile atmosferice (tr?snete) sau manevrele din re?eaua electric?. Aceste supratensiuni pot deteriora componentele sensibile ale instala?iei, precum panourile solare ?i invertoarele. Desc?rc?torul fotovoltaic are rolul de a detecta rapid aceste supratensiuni ?i de a le devia c?tre p?mânt, protejând astfel echipamentele conectate. Instalarea unui desc?rc?tor de supratensiune în proximitatea panourilor fotovoltaice ?i a invertorului este esen?ial? pentru a asigura longevitatea ?i func?ionarea optim? a sistemului.

Beneficiile Utiliz?rii Desc?rc?torului Fotovoltaic 1000V DC:

- **Protec?ie sporit?:** Previne avariile costisitoare ale echipamentelor cauzate de supratensiuni.

- **Fiabilitate:** Asigur? continuitatea func?ion?rii sistemului fotovoltaic f?r? întreruperi.
- **Instalare facil?:** Design modular care permite o integrare u?oar? în tabloul electric existent.
- **Durabilitate:** Construc?ie robust?, capabil? s? func?ioneze în condi?ii extreme de temperatur?.

Investind în **Desc?rc?torul Fotovoltaic 1000V DC**, î?i protejezi investi?ia în energia verde ?i te asiguri c? sistemul t?u func?ioneaz? la parametri optimi pe termen lung.

Pret: 0,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/descarcator-panouri-fotovoltaice-2-module-1000v-dc-1