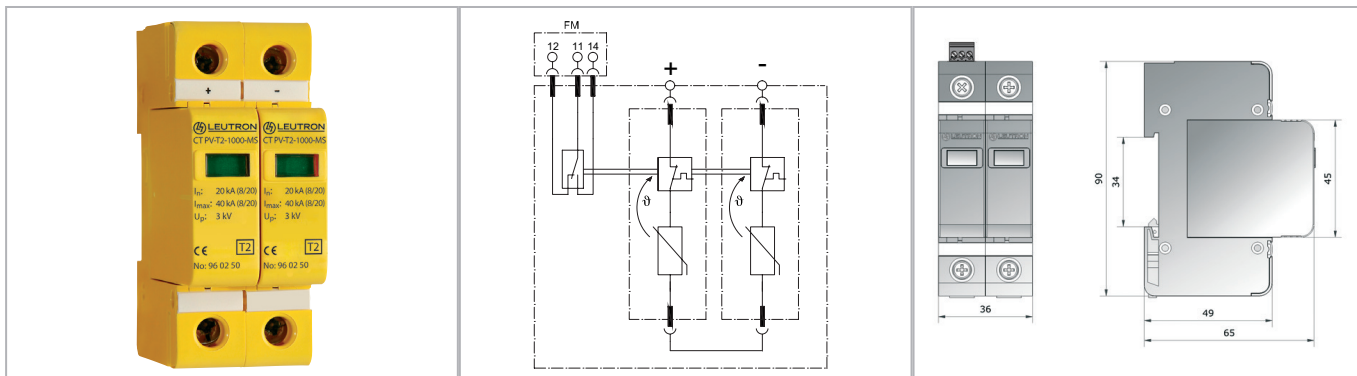


Ochrona przed przepięciami zasilania elektroenergetycznego

Ograniczniki przepięć do instalacji fotowoltaicznych



Modułowy ograniczniki przepięć do zastosowań w instalacjach fotowoltaicznych. Odpowiedni do zastosowań w uziemionych systemach PV o napięciu do 1000 V DC.

- Stosowane na granicach stref LPZ 0B - 1 i wyższych
- Testowany wg: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Odporność na wibracje wg: DIN EN 60068-2-6, IEC 60068-2-6
- Odporność na udary mechaniczne wg: DIN EN 60068-2-27, IEC 60068-2-27
- Montaż na szynie 35 mm (EN 60715)
- Stopień ochrony obudowy wg IEC/EN 60529: IP 20
- Zdalny styk sygnalizacyjny
- Wymagana szerokość montażowa: 36 mm
- Klasa niepalności wg UL 97: V0
- Certyfikat EAC

| Parametry techniczne | | CT PV-T2/2-0/1000-FM |
|--|----------|--|
| Typ EN | | Typ 2 |
| Napięcie obwodu otwartego PV | UOC max. | ≤ 1000 V= |
| Największe napięcie trwałej pracy DC | Uc | 1000 V= |
| Maksymalny prąd zwarciovy | ISC max. | tbd. |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) | In | 20 kA |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) | Imax | 40 kA |
| Napięciowy poziom ochrony L+-L- | Up | 5 kV |
| Temperatura pracy | TU | -40 - +80 °C |
| Minimalny przekrój przewodów przyłączeniowych | | 1.5mm ² drut/linka |
| Maksymalny przekrój przewodów przyłączeniowych | | 35mm ² drut/25mm ² linka |
| Szerokość montażowa (DIN 43880) | | 2 TE |
| Montaż | | szyna 35 mm (EN 60715) |
| Maksymalne napięcie styków sygnalizacyjnych FM | | 250 V AC/125 V DC |
| Maksymalny prąd styków sygnalizacyjnych FM | | 1 A AC/200 mA DC |
| Maksymalny moment dokręcania śrub zacisków sygnalizacyjnych FM | | 0,25 Nm |

| Numery katalogowe | |
|-------------------|----------------------|
| Produkt | CT PV-T2/2-0/1000-FM |
| Artykuł nr | 96 02 23 |