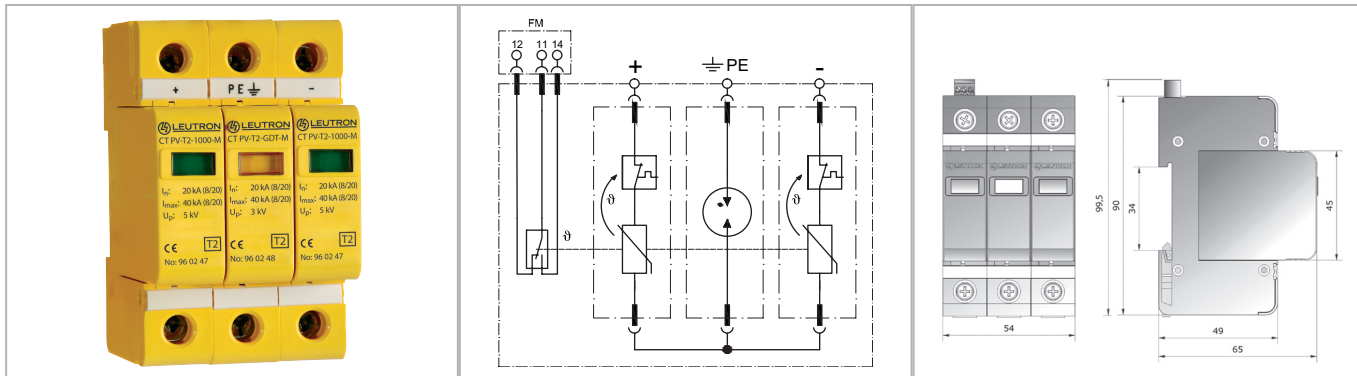


## Ochrona przed przepięciami zasilania elektroenergetycznego

### Ograniczniki przepięć do instalacji fotowoltaicznych



Modułowy ograniczniki przepięć bez prądu upływu do zastosowań w instalacjach fotowoltaicznych. Odpowiedni do zastosowań w izolowanych 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
- Wymagana szerokość montażowa: 54 mm
- Klasa niepalności wg UL 97: V0
- Certyfikat EAC

#### Parametry techniczne

#### CT PV-T2/2+GDT/1000-FM

Typ EN		Typ 2
Napięcie obwodu otwartego PV	UOC max.	≤ 1000 V=
Największe napięcie trwałej pracy DC	Uc	1000 V=
Maksymalny prąd zwarciowy	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
Napięciowy poziom ochrony L+/L- -PE	Up	3 kV
Temperatura pracy	TU	-40 - +80 °C
Minimalny przekrój przewodów przyłączeniowych		1.5mm <sup>2</sup> drut/linka
Maksymalny przekrój przewodów przyłączeniowych		35mm <sup>2</sup> drut/25mm <sup>2</sup> linka
Szerokość montażowa (DIN 43880)		3 TE
Stopień ochrony (IEC EN 60529)		IP 20
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+GDT/1000-FM
Artykuł nr	96 02 31