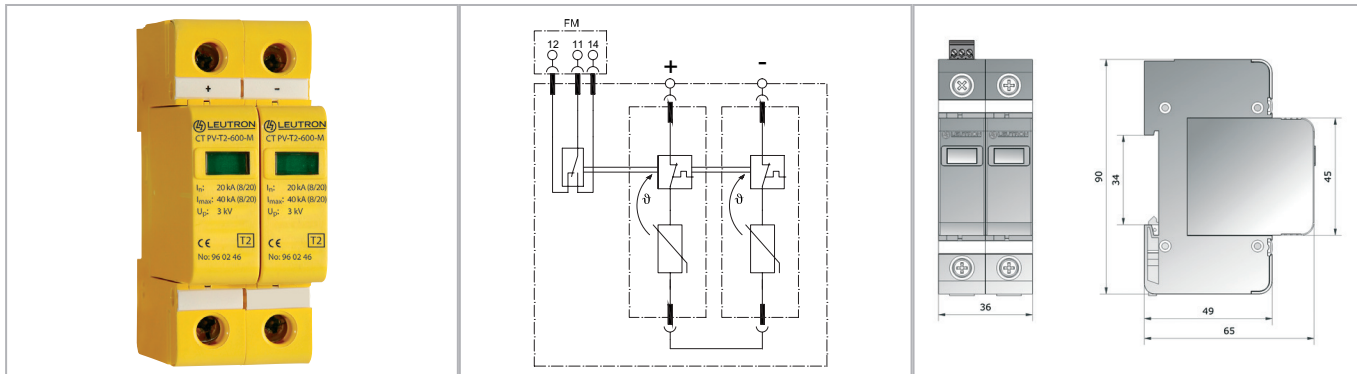


## Ochrona przed przepięciami zasilania elektroenergetycznego

### Ograniczniki przepięć do instalacji fotowoltaicznych



Modułowy ograniczniki przepięć do zastosowań w instalacjach fotowoltaicznych. Odpowiedni do zastosowań w uziemionych systemach PV o napięciu do 600 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-T2/2-0/600-FM	
Typ EN		Typ 2	
Napięcie obwodu otwartego PV	UOC max.	≤ 600 V=	
Największe napięcie trwałej pracy DC	Uc	600 V=	
Maksymalny prąd zwarciov	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	3,0 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)		2TE	
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-T2/2-0/600-FM
Artykuł nr	96 02 21