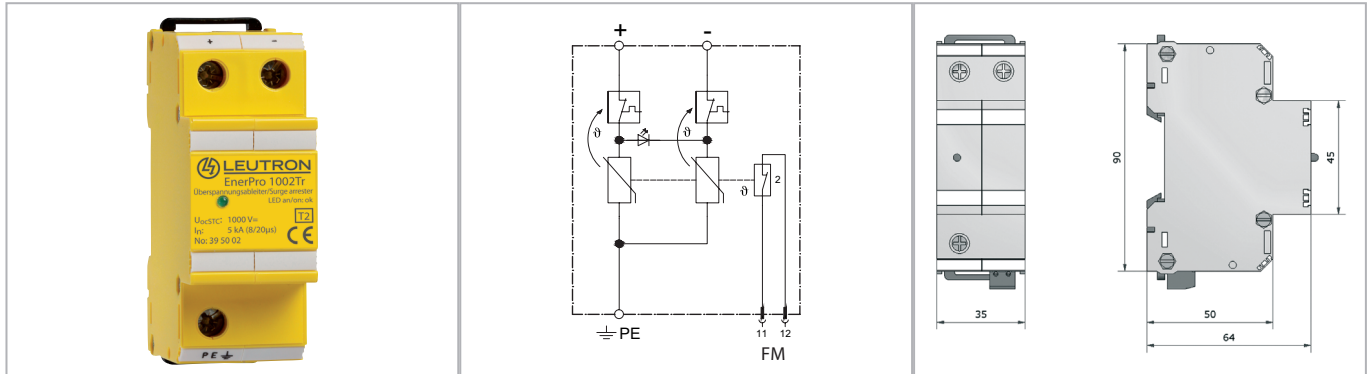


Ochrona przed przepięciami zasilania elektroenergetycznego

Ograniczniki przepięć do instalacji fotowoltaicznych



Kompaktowy ograniczniki przepięć do zastosowań w instalacjach fotowoltaicznych. Do zastosowań w instalacjach PV, wewnątrz skrzynek przyłączeniowych generatorów solarnych oraz po stronie dc inwertera.

- Montaż na szynie 35 mm (EN 60715)
- Stopień ochrony obudowy wg IEC/EN 60529: IP 20
- Klasa palności wg UL 94 V0
- Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i sprawność SPD
- Certyfikat EAC

Parametry techniczne		EnerPro 1002Tr
Typ EN		Typ 2
Napięcie modułu PV	UocSTC	1000 V=
Największe napięcie trwałej pracy DC	Uc	1000 V=
Napięciowy poziom ochrony przy In (8/20 μs)	Up	≤ 3,5 kV
Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA	Up	≤ 3,5 kV
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs)	In	5 kA
Max. prąd wyładowczy (8/20 μs) żyła - PE	Imax	10 kA
Czas odpowiedzi	tA	≤ 25 ns
Maks. prąd zabezpieczeń obwodu chronionego		125 A gG
Temperatura pracy	TU	-40 - +80 °C
Minimalny przekrój przewodów przyłączeniowych		1,5 mm ² drut/linka
Maksymalny przekrój przewodów przyłączeniowych		50mm ² drut/35mm ² linka
Max. moment obrotowy dla zacisków		4,0 Nm
Materiał obudowy / kolor		poliwęglan (bezhalogenowy) UL 94-V0 / żółty
Montaż		szyna 35 mm (EN 60715)
Stopień ochrony (IEC EN 60529)		IP 20

Numery katalogowe	
Produkt	EnerPro 1002Tr
Artykuł nr	39 50 02