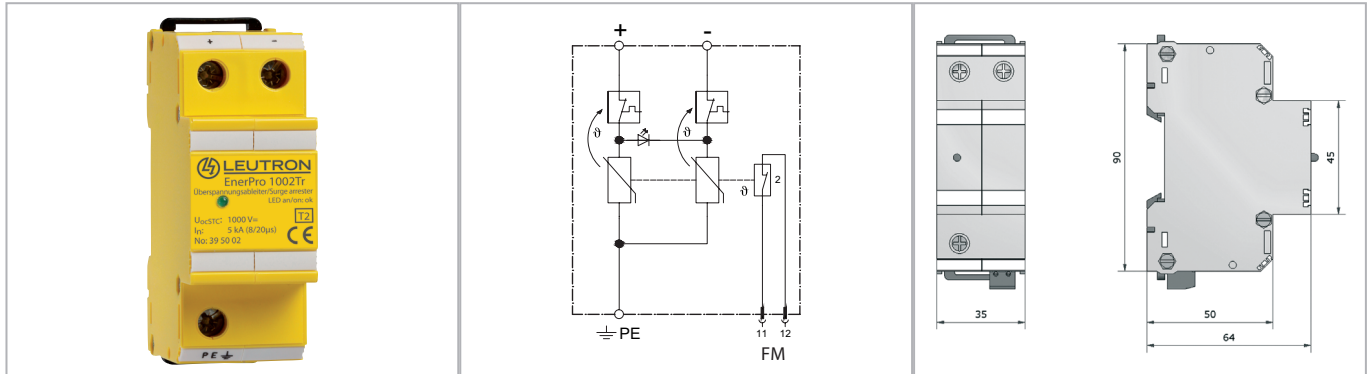


## Ochrona przed przepięciami zasilania elektroenergetycznego

### 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 1002/20kA-Tr

| 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     | ≤ 4,2 kV                                       |
| Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA            | Up     | ≤ 3,5 kV                                       |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs)           | In     | 20 kA  |
| Max. prąd wyładowczy (8/20 μs) żyła - PE       | Imax   | 40 kA  |
| Czas odpowiedzi                                | tA     | ≤ 25 ns  |
| Maks. prąd zabezpieczeń obwodu chronionego     |        | 125 A gG                                       |
| Temperatura pracy                              | TU     | -40 - +80 °C                                   |
| Minimalny przekrój przewodów przyłączeniowych  |        | 10mm <sup>2</sup> drut/linka                   |
| Maksymalny przekrój przewodów przyłączeniowych |        | 50mm <sup>2</sup> drut/35mm <sup>2</sup> 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 1002/20kA-Tr |
| Artykuł nr | 39 50 016            |