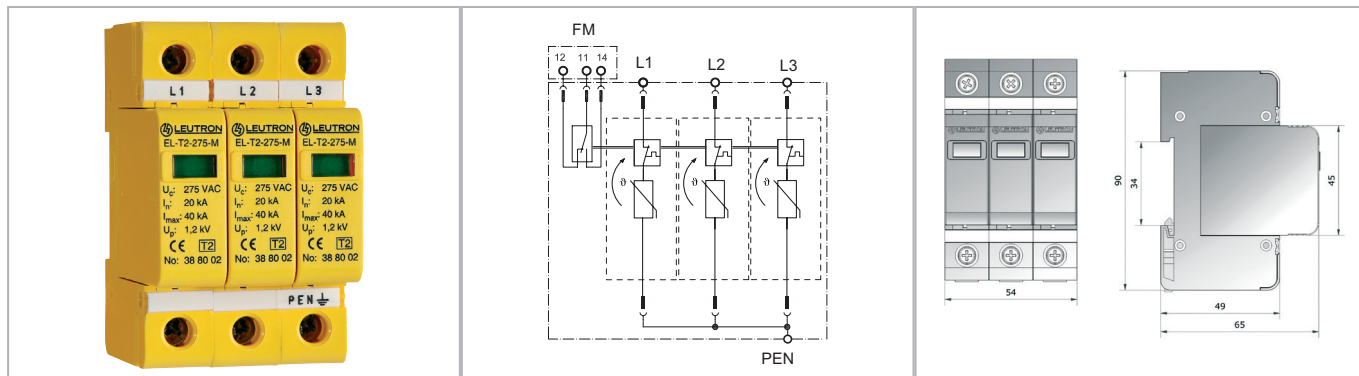


Karta katalogowa

Ochrona przed przepięciami zasilania elektroenergetycznego

Ogranicznik przepięć Typu 2 dla obwodów zasilania AC / seria EL



Modułowy ogranicznik przepięć typu 2 (klasy II) do zastosowań w trójfazowych sieciach TNC.

- Testowany wg: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Odporność na wibracje wg: DIN EN 60068-2-6, IEC 60068-2-6
- Odporność na uduki mechaniczne wg: DIN EN 60068-2-27, IEC 60068-2-27
- Układ w konfiguracji 3+0
- Montaż na szynie 35 mm (EN 60715)
- Zdalny styk sygnalizacyjny

| Parametry techniczne | EL-T2/3+0-130-FM | |
|---|------------------|--|
| Klasa IEC/Typ EN | | Klasa II/Typ 2 |
| Napięcie znamionowe AC | UN | 120 V~ |
| Największe napięcie trwałej pracy AC (50/60Hz) | Uc | 130 V~ |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) | In | 20 kA |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20) | I _{max} | 40 kA |
| Napięciowy poziom ochrony przy I _n | U _p | ≤ 0,7 kV |
| Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA | U _p | ≤ 0,5 kV |
| Wytrzymałość zwarcia przy maks. bezpieczniku | I _k | 25 kA _{eff} |
| Maksymalny prąd zabezpieczeń obwodu chronionego | | 125 A gL/gG |
| 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 |
| Maksymalny moment dokręcania śrub zacisków przyłączeniowych | | 3,5 Nm |
| Materiał obudowy / kolor | | Termoplastyczny, UL 97V0 / żółty |
| Stopień ochrony obudowy (IEC EN 60529) | | IP 20 |
| Szerokość montażowa (DIN 43880) | | 3 TE |
| 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 FM | | 0,25 Nm |

| Numery katalogowe | |
|-------------------|------------------|
| Produkt | EL-T2/3+0-130-FM |
| Nr katalogowy | 38 81 29 |