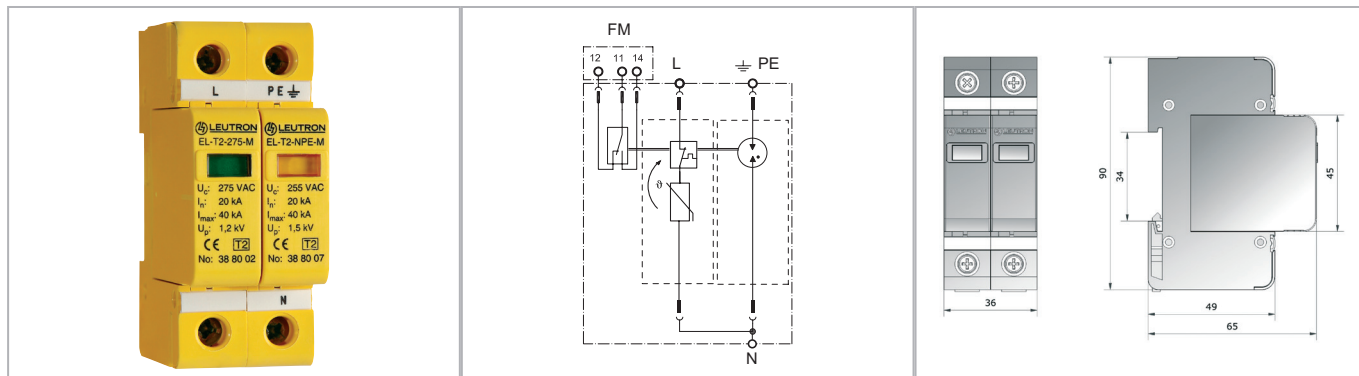


# Karta katalogowa

## 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 jednofazowych sieciach TT i TN. Układ w konfiguracji 1+1.

- 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)
- Zdalny styk sygnalizacyjny

Parametry techniczne	EL-T2/1+1-275-FM	
Klasa IEC/Typ EN		Klasa II/Typ 2
Napięcie znamionowe AC	UN	230 V~
Największe napięcie trwałej pracy AC (50/60Hz)	Uc	275 V~
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20)	In	20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)	I <sub>max</sub>	40 kA
Napięciowy poziom ochrony przy In	Up	≤ 1,2 kV
Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA	Up	≤ 0,9 kV
Protection level N-PE	Up	≤ 1,5 kV
Follow-on current extinguishing capability AC N-PE	I <sub>fi</sub>	100 Aeff
Wytrzymałość zwarcia przy maks. bezpieczniku	I <sub>k</sub>	25 kAeff
Maksymalny prąd zabezpieczeń obwodu chronionego		125 A gL/gG
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
Materiał obudowy / kolor		Termoplastyczny, UL 97 V0 / żółty
Stopień ochrony obudowy (IEC EN 60529)		IP 20
Szerokość montażowa (DIN 43880)		2TE
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 przyłączeniowych		3,5 Nm

Numery katalogowe	
Produkt	EL-T2/1+1-275-FM
Nr katalogowy	38 81 72