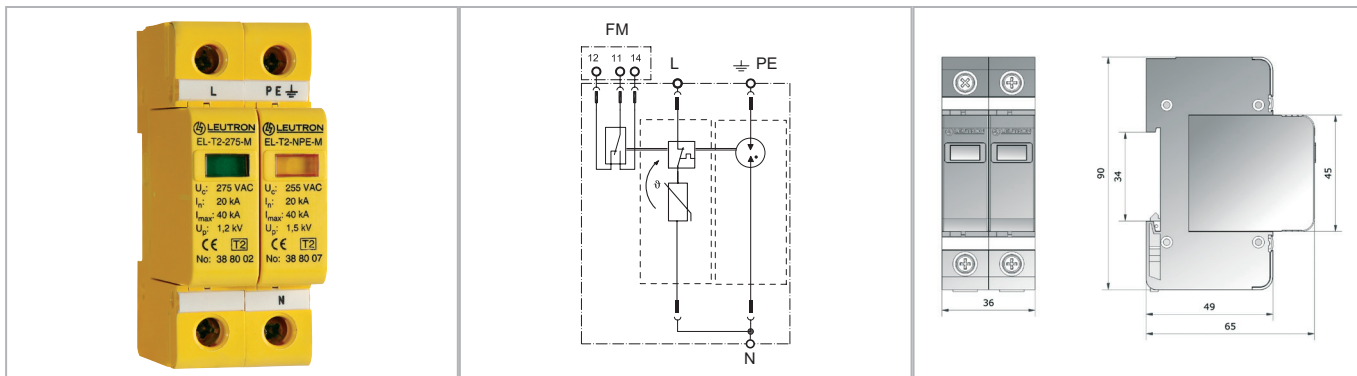


Karta katalogowa

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 uderzenia mechaniczne wg: DIN EN 60068-2-27, IEC 60068-2-27
- Montaż na szynie 35 mm (EN 60715)

Parametry techniczne	EL-T2/1+1-440	
Klasa IEC/Typ EN		Klasa II/Typ 2
Napięcie znamionowe AC	UN	230 V~
Największe napięcie trwałej pracy AC (50/60Hz)	Uc	440 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	≤ 2,0 kV
Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA	U _p	≤ 1,5 kV
Protection level N-PE	U _p	≤ 1,5 kV
Follow-on current extinguishing capability AC N-PE	I _{fi}	100 Aeff
Wytrzymałość zwarcia przy maks. bezpieczniku	I _k	25 kAeff
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
Materiał obudowy / kolor		Termoplastyczny, UL 97 V0 / żółty
Stopień ochrony obudowy (IEC EN 60529)		IP 20
Szerokość montażowa (DIN 43880)		2 TE
Maksymalny moment dokręcania śrub zacisków przyłączeniowych		3,5 Nm

Numery katalogowe

Produkt	EL-T2/1+1-440
Nr katalogowy	38 81 81