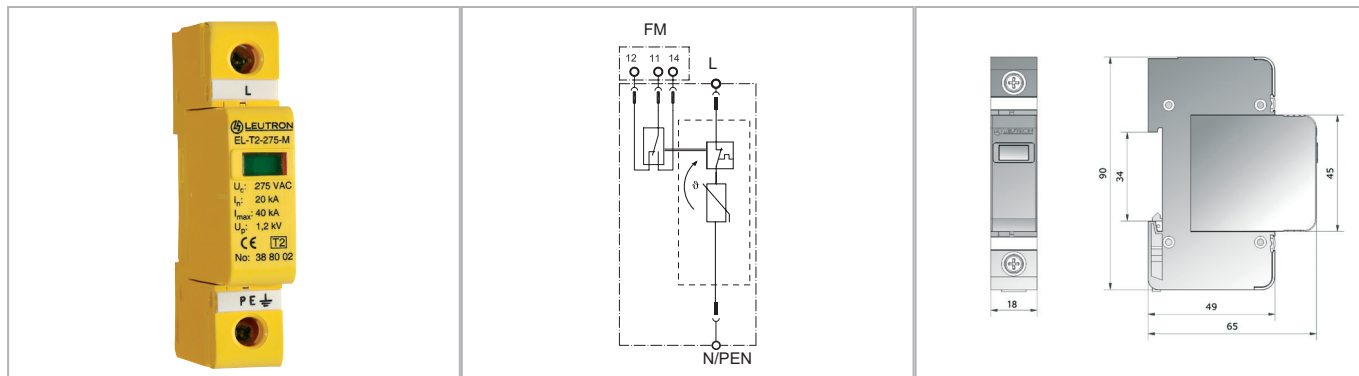


Karta katalogowa

Ochrona przed przepięciami zasilania elektroenergetycznego

Ogranicznik przepięć Typu 2 dla obwodów zasilania AC / seria EL



Modułowy ogranicznik przepięć typu 2 (klasy II) do zastosowań między przewodami L - N. Układ w konfiguracji 1+0.

- 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)

Parametry techniczne	EL-T2/1+0-60	
Klasa IEC/Typ EN		Klasa II/Typ 2
Napięcie znamionowe AC	UN	60 V~
Nominal voltage DC	UN	60 V=
Największe napięcie trwałej pracy AC (50/60Hz)	Uc	75 V~
Max. continuous operating voltage DC	Uc	100 V=
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20)	In	15 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)	I _{max}	40 kA
Nominal current	I _L	80 A
Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA	U _p	≤ 0,325 kV
Napięciowy poziom ochrony przy 1n	U _p	≤ 0,55 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
Materiał obudowy / kolor		Termoplastyczny, UL 97 V0 / żółty
Stopień ochrony obudowy (IEC EN 60529)		IP 20
Szerokość montażowa (DIN 43880)		1 TE
Maksymalny moment dokręcania śrub zacisków przyłączeniowych		3,5 Nm

Numery katalogowe	
Produkt	EL-T2/1+0-60
Nr katalogowy	38 81 82