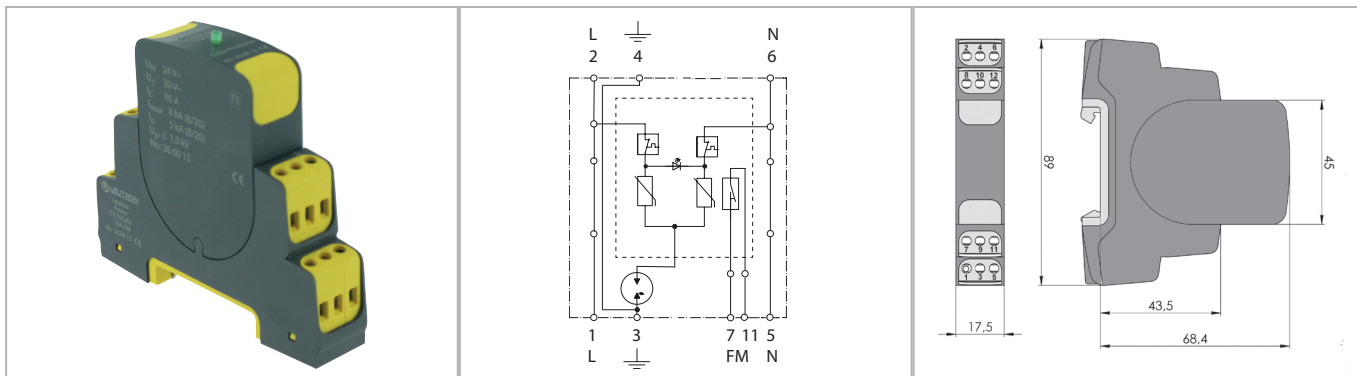


# Karta katalogowa

## Ochrona przed przepięciami zasilania elektroenergetycznego

### Ogranicznik przepięć Typu 3 dla obwodów zasilania AC / modułowy



Modułowy, 2-polowy ogranicznik przepięć Typu 3 do zastosowań w jednofazowych sieciach TN na granicach stref LPZ 2-3 lub bezpośrednio przy chronionym urządzeniu.

- Optyczna sygnalizacja LED kontroli stanu sieci i sprawności SPD
- Brak prądu upływu
- Zdalny styk sygnalizacyjny
- Możliwe równoległe lub szeregowe podłączenie dla prądów do 16 A
- Szerokość montażowa: 17.5 mm
- Testowany wg: IEC 61643-11 / EN 61643-11

Parametry techniczne		CT-T3/48V-16A-FM
Klasa IEC/Typ EN		Typ 3 / klasa III
Napięcie znamionowe AC	UN	48 V~
Największe napięcie trwałej pracy AC (50/60Hz)	Uc	60 V~
Znamionowy prąd obciążenia	IL	16 A
Napięciowy poziom ochrony L-N	Up	≤ 0,35 kV
Napięciowy poziom ochrony L/N-PE	Up	≤ 1,0 kV
Udar kombinowany	Uoc	≤ 2 kV
Czas odpowiedzi L-N/L,N-PE		≤ 25/≤ 100 ns
Znamionowy prąd wyładowczy (10 x 8/20μs)	In	5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)	Imax	8 kA
Maksymalny prąd zabezpieczeń obwodu chronionego		16 A gL/gG
Temperatura pracy	TU	-40 – +80 °C
Zakres przekrojów przewodów przyłączeniowych (druć/linka/AWG)		0.2-4.0/0.2-2.5 mm <sup>2</sup> / 24-12
Materiał obudowy / kolor / klasa palności		Tworzywo termoplastyczne / czarno-żółty / UL 97 V0
Stopień ochrony obudowy (IEC/EN 60529)		IP 20
Montaż		szyna 35 mm (EN 60715)
Styk sygnalizacyjny FM		normalnie zwarty (NC)
Parametry elektryczne styku sygnalizacyjnego FM		250 V/2 A
Maksymalny przekrój przewodów sygnalizacyjnych FM		0.2-4.0/0.2-2.5 mm <sup>2</sup> / 24-12
Maksymalny moment dokręcania śrub zacisków sygnalizacyjnych FM		0,4 Nm

### Numery katalogowe

Produkt	CT-T3/48V-16A-FM
Nr katalogowy	38 00 16