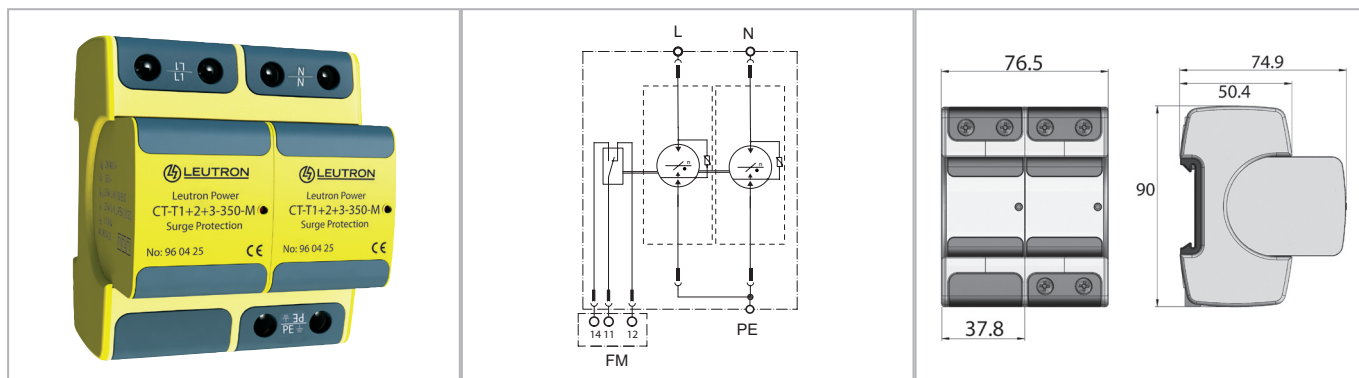


# Karta katalogowa

## Ochrona przed przepięciami zasilania elektroenergetycznego

### Ogranicznik przepięć Typu 1+2+3 dla obwodów zasilania AC / seria CT, modułowy



Ogranicznik przepięć Typu 1+2+3 na bazie iskierników wypełnionych gazem szlachetnym, zdolny do odprowadzania prądu pioruna, o bardzo niskim napięciowym poziomie ochrony < 1,0 kV, do zastosowań w jednofazowych sieciach TN. Zapewnia bardzo duże zdolności rozładowcze przy jednoczesnym bardzo niskim napięciowym poziomie ochrony. Nie zawiera mogących się uszkodzić elementów wyzwalających.

- Ogranicznik przepięć Typu 1+2+3
- Do zastosowań na granicy stref LPZ 0A - 2
- 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)
- Materiał obudowy: tworzywo termoplastyczne w kolorach żółto-czarnych
- Stopień ochrony obudowy wg IEC/EN 60529: IP 20
- Klasa palności wg UL 94 V0
- Zdalny styk sygnalizacyjny
- Brak prądu upływu, możliwość instalacji przed licznikami energii
- Optyczna sygnalizacja uszkodzenia (czerwony wskaźnik mechaniczny)
- Możliwość wymiany pojedynczych modułów

Parametry techniczne		CT-T1+2+3/2+0-350-FM
Klasa IEC/Typ EN		Typ 1 + 2 + 2 (klasa I + II + III)
Napięcie znamionowe AC	UN	230/400 V~
Największe napięcie trwałej pracy AC (50/60Hz)	Uc	350 V~
Prąd piorunowy (10/350 μs) - na układ	I <sub>total</sub>	50 kA
Prąd piorunowy (10/350 μs) L-N/N-PE/L-PEN	I <sub>imp</sub>	25 / - / - kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) L-N/N-PE/L-PEN	I <sub>n</sub>	25 / - / - kA
Napięciowy poziom ochrony	U <sub>p</sub>	≤ 1,0 kV
Zdolność gaszenia prądów następczych AC L-N (260V AC)	I <sub>fi</sub>	4 kA <sub>eff</sub>
Wytrzymałość zwarcia przy maks. bezpieczniku	I <sub>SCCR</sub>	50 kA <sub>eff</sub>
Maksymalny prąd zabezpieczeń obwodu chronionego (połączenie równoległe)		250 A gG
Maksymalny prąd zabezpieczeń obwodu chronionego (połączenie typu V)		125 A gG
Temperatura pracy	TU	-40 - +80 °C
Minimalny przekrój przewodów przyłączeniowych		10mm <sup>2</sup> drut/linka
Maksymalny przekrój przewodów przyłączeniowych		50mm <sup>2</sup> drut/35mm <sup>2</sup> linka
Maksymalny moment dokręcania śrub zacisków przyłączeniowych		4,0 Nm
Szerokość montażowa		76,5 mm
Typ sieci		1-fazowa sieć TN
Maksymalne napięcie styków sygnalizacyjnych FM		250 V AC/125 V DC
Maksymalny prąd styków sygnalizacyjnych FM		1 A AC/200 mA DC
Maksymalny przekrój przewodów sygnalizacyjnych FM		1,5 mm <sup>2</sup>

### Numery katalogowe

Produkt	CT-T1+2+3/2+0-350-FM
Nr katalogowy	96 04 09

18.06.2020

#### Dystrybutor:

RST sp. z o.o. · Elewatorska 17/1 · 15-620 Białystok · Polska · tel. +48 792 350 100 · e-mail: rst@rst.pl · www.rst.pl

