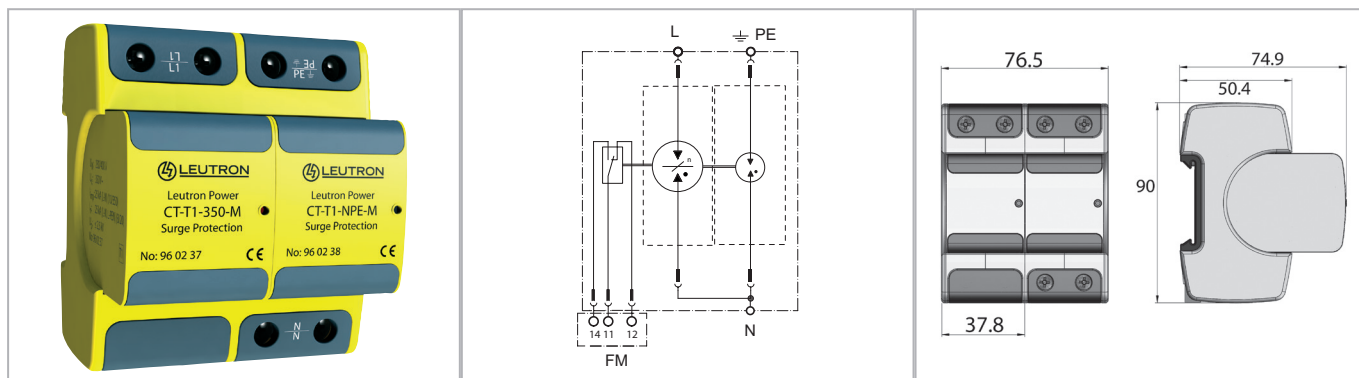


### Ogranicznik przepięć Typu 1 dla obwodów zasilania AC / seria CT, modułowy



Ogranicznik przepięć Typu 1 na bazie iskierników wypełnionych gazem szlachetnym, zdolny do odprowadzania prądu pioruna, do zastosowań w jednofazowych sieciach TT i TN. Zapewnia bardzo duże zdolności rozładowcze przy jednoczesnym bardzo niskim napięciowym poziomie ochrony. Nie zawiera mogących się uszkodzić elementów wywołujących.

- Do zastosowań na granicy stref LPZ 0A - 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)
- 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-T1/1+1-350-FM
Klasa IEC/Typ EN		Typ 1 / klasa I
Napięcie znamionowe AC	UN	230/400 V~
Największe napięcie trwałej pracy AC (50/60Hz)	Uc	350 V~
Prąd piorunowy (10/350) - na układ	I <sub>total</sub>	50 kA
Prąd piorunowy (10/350) L-N/N-PE/L-PEN	I <sub>imp</sub>	25 / 50 / - kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) L-N/N-PE/L-PEN	I <sub>n</sub>	25 / 50 / - kA
Napięciowy poziom ochrony	U <sub>p</sub>	≤ 2,5 kV
Zdolność gaszenia prądów następczych AC L-N (260V AC)	I <sub>fi</sub>	10 kA <sub>eff</sub>
Zdolność gaszenia prądów następczych AC N-PE	I <sub>fi</sub>	100 A <sub>eff</sub>
Wytrzymałość zwarcia przy maks. bezpieczniku	I <sub>k</sub>	50 kA <sub>eff</sub>
Maksymalny prąd zabezpieczeń obwodu chronionego (połączenie równoległe)		250 A gL/gG
Maksymalny prąd zabezpieczeń obwodu chronionego (połączenie typu V)		125 A gL/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 przekrój przewodów sygnalizacyjnych FM		1,5 mm <sup>2</sup>
Maksymalny moment dokręcania śrub zacisków przyłączeniowych		4,0 Nm
Maksymalny moment dokręcania śrub zacisków sygnalizacyjnych FM		0,25 Nm
Klasa palności wg UL 94		V0
Szerokość montażowa		76,5 mm

### Numery katalogowe

Produkt	CT-T1/1+1-350-FM
Nr katalogowy	96 02 15

Dystrybutor:

**RST Sp. z o.o.** · Generała Władysława Andersa 40a · 15-113 Białystok · Polska · tel. +48 85 307 00 85 · e-mail: rst@rst.pl · www.rst.pl 