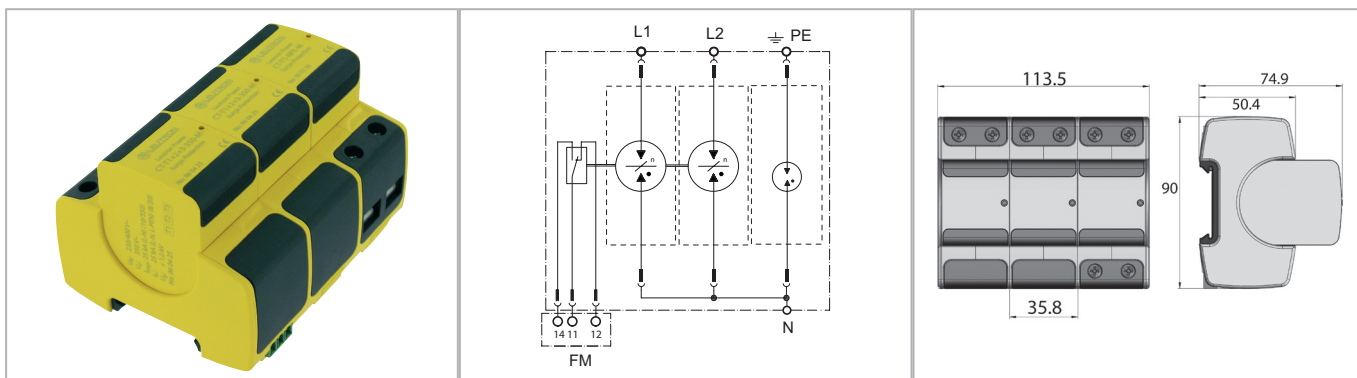


### Ogranicznik przepięć Typu 1+2+3 dla obwodów zasilania AC / seria CT, modułowy



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 dwufazowych sieciach TT. 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
- 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+1-350-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~
Napięciowy poziom ochrony	Up	≤ 1,0 kV
Prąd pioruna (10/350 μs)	Iimp	100 kA
Prąd piorunowy (10/350) L-N/N-PE/L-PEN	Iimp	25 / 100 / - kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) L-N/N-PE/L-PEN	In	25 / 100 / - kA
Zdolność gaszenia prądów następczych AC L-N (260V AC)	I <sub>fi</sub>	4 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 moment dokręcania śrub zacisków przyłączeniowych		4,0 Nm
Szerokość montażowa		113,5 mm
Typ sieci		2-fazowa sieć TT
Maksymalny prąd styków sygnalizacyjnych FM		1 A AC/200 mA DC
Maksymalne napięcie styków sygnalizacyjnych FM		250 V AC/125 V DC

#### Numery katalogowe

Produkt	CT-T1+2+3/2+1-350-FM
Nr katalogowy	96 04 13

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 