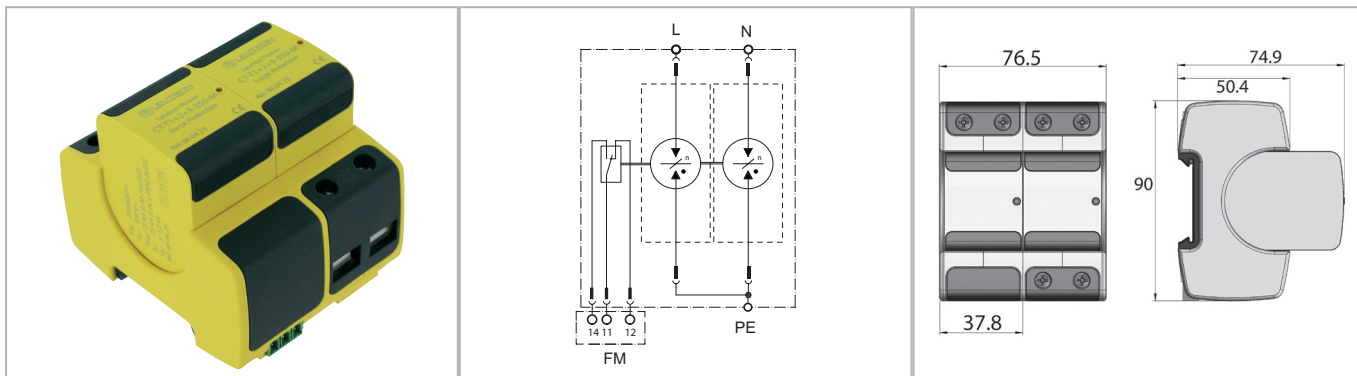


Karta katalogowa

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) - na układ | I _{total} | 50 kA |
| Prąd piorunowy (10/350) L-N/N-PE/L-PEN | I _{imp} | 25 / - / - kA |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) L-N/N-PE/L-PEN | I _n | 25 / - / - kA |
| Napięciowy poziom ochrony | Up | ≤ 1,0 kV |
| Zdolność gaszenia prądów następczych AC L-N (260V AC) | I _{fi} | 4 kA _{eff} |
| Wytrzymałość zwarcia przy maks. bezpieczniku | I _k | 50 kA _{eff} |
| 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 ² drut/linka |
| Maksymalny przekrój przewodów przyłączeniowych | | 50mm ² drut/35mm ² 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 ² |

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

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