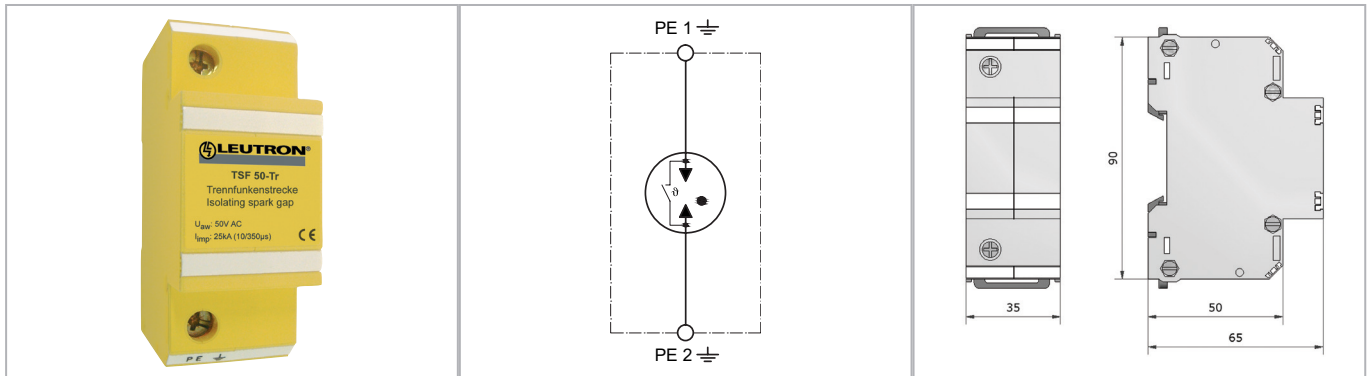


# Karta katalogowa

## Iskiernik separujący wypełniony gazem szlachetnym

### Do montażu na szynie 35 mm



Iskiernik wypełniony gazem szlachetnym do piorunochronnych połączeń wyrównawczych, zapewniający izolację elektrycznie oddzielonych części i pośrednie łączenie izolowanych części rurociągów.

- Napięcie przebicia AC: 50 V
- Odporność na prąd pioruna (10/350μs): 25 kA
- Montaż na szynie DIN 35 mm (EN 60715)
- Testowany wg: EN 62561-3:2013-02
- Stopień ochrony obudowy wg IEC EN 60529: IP 20

Parametry techniczne		TSF 50-Tr
Klasa IEC/Typ EN		Klasa 1L
Znamionowe statyczne napięcie przebicia DC przy 100V/s	UagN	
Znamionowe napięcie przebicia AC (50 Hz)	Uaw	50 ±20% V
Typowe dynamiczne napięcie przebicia	Uas	
Maksymalne dynamiczne napięcie przebicia	Uas	
Maksymalny prąd pioruna (10/350)	Itotal	25 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (10 x 8/20μs)	In	25 kA
5x Znamionowy prąd przemienny 50Hz, 1s, przerwa 3min	Iwn	
Znamionowy prąd przemienny (50 Hz)		
Prąd przemienny przy krytycznym obciążeniu (50 Hz)	Iwgr	
Warunki gaszenia łuku iskiernika	Vex	
Rezystancja izolacji przy 10V, 100V		≥ 1 GΩ
Pojemność wewnętrzna przy 1 kHz		6 pF
Kategoria klimatyczna		DIN IEC 60068-1 / 40/90/21
Wilgotność względna		10%...95% rh
Zakres temperatur pracy	TU	-40 - +80 °C
Maksymalny przekrój przewodów przyłączeniowych		50mm <sup>2</sup> drut/35mm <sup>2</sup> linka
Stopień ochrony obudowy		IP 20
Montaż		Szyna montażowa DIN 35 mm (DIN EN 60715)
3x Impuls prądu pioruna (10/350), prąd długotrwały (CENELEC/BTTF 62-2)	Iimp	

### Numery katalogowe

Produkt	TSF 50-Tr
Nr katalogowy	44 90 76