

IZOLAČNÉ ISKRIŠTIE**TSF 100-Tr, TSF 500-Tr**

V chránenej oblasti protiblesková ochrana vyrovnávajúca potenciál.

Rozmerovo malé, ale s veľkým výkonom.



- Vysokohodnotná priemyselná keramika
- Plnené inertným plynom, hermeticky uzavreté
- Bez rádioaktívnych izotopov
- Vysoko spoľahlivé a silné
- Stabilná funkcia, dlhá životnosť
- Fail – safe (samokontrola o znehodnotení)
- Extrémne nízke zapalovacie napätie
- Odolnosť voči prúdu blesku 25 kA (10/350µs)

Popis :

LEUTRON TSF 100-Tr, TSF 500-Tr izolačné iskrištia sú hermeticky uzavreté a plnené inertným plynom a pozostávajú z kovu/keramiky. Sú kompaktné vybavené pre montáž na DIN lištu. Sú vybavené Fail-safe.

Použitie:

Používajú sa v rozvádzačoch (stupeň ochrany IP44), ktoré sú v suchých miestnostiach. V oblastiach, kde je nutná obzvlášť vysoká ochrana pred vplyvmi nebezpečných prepätí a bleskov. Špeciálne sa používajú pre vyrovnanie potenciálov v telekomunikáciách, prevádzkach, atď.

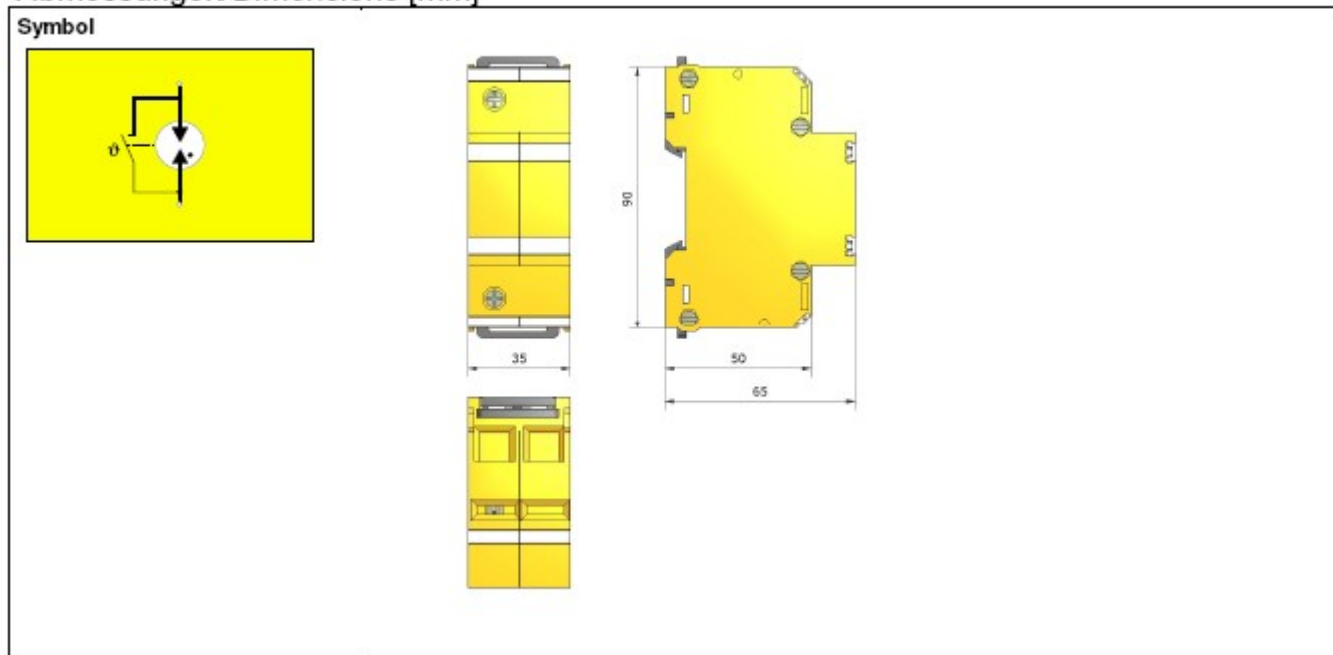
Na ochranu pred nebezpečným zápalným napätím na uzemnení, pre vyrovnanie potenciálu separátnych uzemňovacích systémov v prípade úderu blesku.

Technické dáta:

Objednávacie číslo: Údaje zodpovedajúce:		TSF 100-Tr 44 90 80		TSF 500-Tr 44 90 85	
		CENELEC BTTf 62-2, DIN 48810 / DIN 0845			
Menovité AC napätie pri 50 Hz	U_{aw} V_{sac}	[V~]	70 ± 20 %	350 ± 20 %	
Bleskový prúdový impulz (10/350)	I_{peak}	[kA]	100		
10x menovitý impulzný rázový prúd (8/20µs)	$I_n (I_{sn})$ (I_{diN})	[kA]	25		
Izolačný odpor pri 10V alebo 100V	R_{is}	[GΩ]	> 1		
Vlastná kapacita pri 1kHz	C	[pF]	typ. 6		
Stupeň ochrany			IP 44		
Prevádzková teplota		[°C]	- 40.....+ 80		
Pripojenia		[mm ²]	Stranded 50 / flexible 35		
Netto váha / kus		[g]	200		
Rozmery		[mm]	90 x 35 x 65		

Poznámka: Pri dlhom skladovaní v tme sa môžu objaviť pri prvom meraní drobné odchýlky. Ale tie nemajú význam z hľadiska prevádzky.

Abmessungen/Dimensions [mm]



AETRON s.r.o., Popradská 68, 040 11 Košice, tel/fax/video: +421 55 6439140, www.aetron.sk