

IZOLAČNÉ ISKRIŠTIE**TSF 50-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 (10/350 μ s)**

Popis :

LEUTRON TSF 50-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:		TSF 50-Tr	
Údaje zodpovedajúce:		44 90 76	
CENELEC BTTF 62-2, DIN 48810 / DIN 0845			
Menovité DC napätie pri 50 Hz	U_{aw} V_{sac}	[V~]	50 ± 15 %
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]	- 20.....+ 70
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]

