

IZOLAČNÉ ISKRIŠTIE**TSF 50**

Izolačné iskrištie. V chránenej oblasti protiblesková ochrana vyrovnávajúca potenciál, zapaľovacie napätie 50 V AC.



- Vysokohodnotná priemyselná keramika
- Plnené inertným plynom, hermeticky uzavreté
- Bez rádioaktívnych izotopov
- Vysoká priepustnosť 100kA
- Stabilná funkcia, dlhá životnosť
- Fail – safe (samokontrola o znehodnotení)
- Extrémne nízke zapaľovacie napätie
- Odolnosť voči prúdu blesku 25 kA (10/350µs)

Popis :

LEUTRON TSF 50 izolačné iskrištia s malými rozmermi sú hermeticky uzavreté a inertným plynom plnenébleskoistky – iskrištia, pozostávajú z kovu/keramiky. Z bezpečnostných dôvodov sa zapália pri veľmi nízkom AC napätí 50 V AC s vlastnosťou Fail – safe (samokontrola o znehodnotení).

Použitie:

Vo všetkých nízkonapäťových systémoch, kde je užitočná odolnosť voči prúdom blesku medzi bezpečnostným uzemnením na vyrovnávaní potenciálu. Pre zamedzenie výskytu nežiadúcich elektromagnetických polí a nebezpečenstva zvodu prúdu do zeme. Pre bezpečnosť ľudí a zvierat. Používané predovšetkým pri vyrovnávaní potenciálu.

Tiež sa používajú pri vyrovnávaní potenciálu separátne uzemnených elektrických systémoch a iných aplikáciách. K dispozícii sú v rôznych prevedeniach.

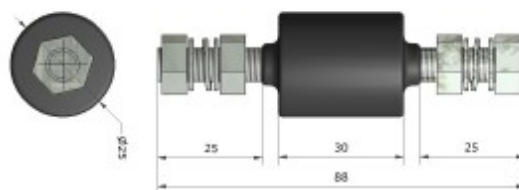
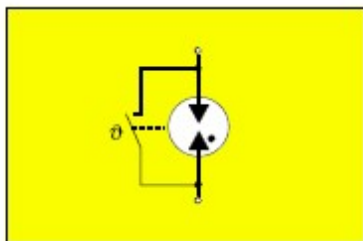
Technické dáta:

Použitie podľa DIN VDE 0100	TSF 50
Objednávacie číslo:	44 90 60
Údaje zodpovedajúce:	CENELEC BTTF 62-2, DIN 48810 / DIN 0845

Menovité AC napätie pri 50 Hz	U_{aw} V_{sac}	[V~]	50 ± 15 %
Max. impulzný rázový prúd (10/350µs)	I_{imp}	[kA]	25
Izolačný odpor pri 10V	R_{is}	[GΩ]	typ. 1
Vlastná kapacita pri 1kHz	C	[pF]	typ. 6
Kategória klimateckej odolnosti, relatívna vlhkosť, stupeň ochrany		DIN IEC 60068 - 1	40/90/21, 10%...95% rh / IP 67
Prevádzková teplota		[°C]	- 20.....+ 70
Pripojenia			M8 skrutka s maticou.....nerezová oceľ
Netto váha / kus		[g]	~ 100
Rozmery		[mm]	cca. 25 x 87,5

Rozmery (mm):

Symbol GDT Funkenstrecke mit Fail-safe/
symbol GDT spark gap with fail-safe



Zubehôr/Accessories:

Halter für TSF/ Holder for TSF:
TSF-H1
Art. No: 44 91 75

Leerer Halter
empty holder



Halter bestückt mit TSF 100/
equipped with
TSF 100 (e.g.)