

Prepät'ová ochrana

Séria 2EH

Výbojková bleskoistka

2 – pólová, Ø 8 x L6 mm, 10kA / 10A stredne zaťažiteľná bleskoistka



- Vysokohodnotná priemyselná keramika
- Naplnená inertným plynom, hermeticky uzavretá
- Bez rádioaktívnych prvkov!
- Vysoká priepustnosť 10kA
- Vysoká spoľahlivosť
- Stabilná funkcia (činnosť)
- Dlhá životnosť

Popis :

Zvodiče prepätia firmy LEUTRON série 2EH sú hermeticky uzavreté, inertným plynom naplnené stredne zaťažiteľné bleskoistky v prevedení kov/keramika. S alebo bez Fail-safe.

Aplikácia:

Ponúkajú sa najmä ako klasická stredná ochrana pre telekomunikačné rozvádzače (HVT), pri koľajových vozidlách a iných priemyselných aplikáciách, kde je požadovaná stredná protiblesková ochrana od 10kA (8/20 μ s).

Zasúvateľné do LSA magazínov a držiakov zvodičov prepätia pre 2 – pólové zvodiče s priemerom 8 x 6mm, alebo s pocínovanými koncovými drôťmi pre montáž na nosnú dosku pre plošné spoje.

Špecifikácia:

Realizácia	Typové označenie – obj. číslo					
Bleskoistka vo veľkosti gombíka, zasunuteľná, poniklovaný povrch	2EH 90 95 10 15	2EH 150 95 10 20	2EH 230 95 10 24	2EH 250 95 10 31	2EH 350 95 10 36	2EH 600 95 10 44
Bleskoistka vo veľkosti gombíka, zasunuteľná, poniklovaný povrch, + vonkajšia Fail-safe						2EH 230F 95 10 26
S pocínovanými koncovými drôtmí	2EH 90Q 95 10 17	2EH 150Q 95 10 22	2EH 230Q 95 10 27	2EH 350Q 95 10 38		2EH 600Q 95 10 46
Poznámka: - iné napätia a vyhotovenia na žiadosť						

Technické údaje:

Údaje zhodné s:

ITU – T K12. / DIN 57845 / VDE 0845 / CEI – IEC 61647 – 1 / IEEE C 62.31

Menovité zapaľovacie jednosmerné napätie pri 100V/s	U _{agN}	[V GS]	90	150	230	250	350	600
Tolerancia U _{agN}		± [%]	20					
Rázové zapaľovacie napätie, typická hodnota	U _{as}	100V/μs [V GS]	< 450	< 450	< 500	< 500	< 650	< 950
Menovitý rázový prúd (8/20μs)	I _n (i _{sn})	[kA]	10					
Max. samostatný nárazový prúd zvodu (8/20μs)	I _{max}	[kA]	12					
Menovitý striedavý prúd zvodíča	I _{wN}	[A]	10					
Striedavý prúd zvodíča 9 cyklov, 50Hz	I _w	[A]	65					
Tlejivé napätie (priemerná hodnota pri 10mA)	U _{gl}	[V]	~ 60	~ 60	~ 60	~ 60	~ 60	~ 60
Oblúkové napätie pri 1 A	U _{bo}	[V]	~ 15	~ 15	~ 15	~ 15	~ 15	~ 15
Prechod medzi tlejivým a oblúkovým prúdom		[A]	~ 0,50	~ 0,50	~ 0,50	~ 0,50	~ 0,50	~ 0,50
Izolačný odpor	R _{is}	[GΩ]	>10					
Vlastná kapacita pri 1MHz	C	[pF]	<1,5					
Kategória klimatickej odolnosti, relatívna vlhkosť			40/90/21, 10%...95% rh					
Prevádzková teplota		[°C]	- 40 °C.....+ 90 °C					
Čistá váha / kus		[g]	cca. 1,5 g					
Rozmery (Ø x L)		[mm]	Ø 8 mm +0,1... -0,3 (8,7mm s FS) x L 6 mm +0,25... -0,10 dĺžka s Ø 1 mm drôtu: 60 mm +4					

Markierung / marking

Abmessungen / Measurements in [mm] , Ausführungen / executions

LEUTRON
2EH 230F Q YY

2 - 2 Elektroden / 2 electrodes
EH - Typenserie / type series
230 - Nennensprechspannung
nominal spark-over voltage
F - Fail - safe
Q - Anschlussdrähte / lead wires
YY - Produktionsjahr / year of production

Beschriftung / Hintergrund: weiß / rot
Marking / background: white / red

Elektrodenoberfläche vernickelt

Knopfableiter „F“.. Knopfableiter mit Fail – safe
Button type arrester Button type arrester with Fail – safe

„Q“...Ableiter mit verzinneten Anschlussdrähten
arrester with tin - plated lead wires

10.03.04
copyright © 2004 by Leutron GmbH

Technische Änderungen und Lieferung
vorbehalten
Subject to technical modifications and
delivery possibilities

Leutron GmbH
Überspannungsschutz
Humboldtstrasse 30
D-70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon +49 711 9 47 71-0
Telefax +49 711 9 47 71-70
eMail: info@leutron.de
Web: www.leutron.de