

Prepät'ová ochrana

Séria 3EHT..E

Výbojková bleskoistka

3 – pólová, Ø 8 x L10 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) tiež v tme
- Dlhá životnosť

Popis :

Zvodiče prepätia firmy LEUTRON série 3EHT..E sú hermeticky uzavreté, inertným plynom naplnené stredne zaťažiteľné bleskoistky v prevedení kov/keramika s pocínovanými koncovými drôťmi.

Cez 1 – komorový systém dochádza

- a) k rýchlemu vyrovnaniu potenciálu medzi jednotlivými vodičmi
- b) k rýchlejšej reakcii bleskoistky

Stabilná funkcia tiež v prítomí.

Aplikácia:

Používané ako primárna ochrana pred bleskom a prepätím, špeciálne pre Telekom HVT, ako aj iné telekomunikačné a priemyselné nasadenia, kde je požadovaná stredná ochrana od 10kA podľa ITU K.12 (CCITT K.12).

Používané ako zasúvateľné 8 x 10mm, 3 – pólové zvodiče s kolíkmi, pre magazíny a držiaky telekomunikačných rozvádzačov (napr. LSA-plus systém a iné) alebo pre klasické montáže na nosnú dosku pre plošné spoje.

Špecifikácia:

Realizácia**Typové označenie – obj. číslo**

Pocínované spojovacie kolíky, vzdialenosť 4,4mm, zasúvacie

3EHT 230 E
95 14 02

Pocínované spojovacie kolíky, vzdialenosť 4,4mm, zasúvacie

3EHT 230F1 E
95 14 08

Pocínované spojovacie kolíky, vzdialenosť 4,4mm, zasúvacie


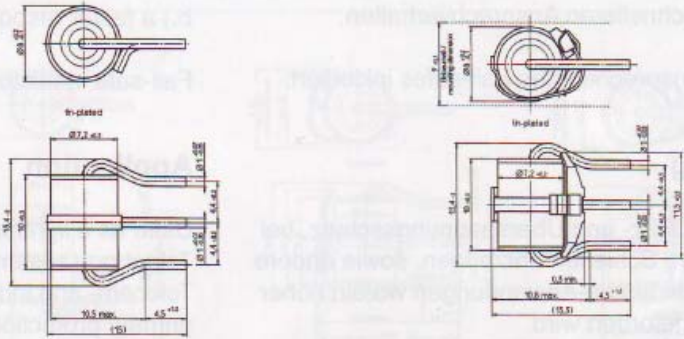
3EHT 230F4 E
95 14 03**Poznámka:** - iné napätia a vyhotovenia na žiadosť**Technické údaje:**

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]	180 - 300
Rázové zapaľovacie napätie, typická hodnota	U_{as}	100V/μs [V GS]	< 750
Menovitý rázový prúd (8/20μs)	I_n (I_{sn})	[kA]	10 celá hodnota cez strednú elektródu, polovičná hodnota cez bočné elektródy
Max. samostatný nárazový prúd zvodu (8/20μs)	I_{max}	[kA]	15 celá hodnota cez strednú elektródu, polovičná hodnota cez bočné elektródy
Menovitý striedavý prúd zvodiča	I_{wN}	[A]	10 celá hodnota cez strednú elektródu, polovičná hodnota cez bočné elektródy
Striedavý prúd zvodiča 9 cyklov, 50Hz	I_w	[A]	40 celá hodnota cez strednú elektródu, polovičná hodnota cez bočné elektródy
Tlejivé napätie (priemerná hodnota pri 10mA)	U_{gl}	[V]	~ 60
Oblúkové napätie pri 1 A	U_{bo}	[V]	~ 10
Prechod medzi tlejivým a oblúkovým prúdom		[A]	~ 1
Izolačný odpor	R_{is}	[GΩ]	> 1
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. 2 g 2.2 g s Fail - safe
Rozmery (Ø x L)		[mm]	Ø 8 mm +0,2... -0,1 x L 10 mm ± 0,3 Ø 1 mm drôtu, pocínovaného

Markierung / marking**Abmessungen / Measurements in [mm] , Ausführungen / executions**

 <p>LEUTRON 3EHT 230F1 E YY</p> <p>3 - 2 Elektroden / 2 electrodes EHT - Typenserie / type series, 3 - pole 10kA, 230 - Nennansprechgleichspannung nominal DC spark-over voltage F4 - unterer Fail-safe / lower Fail - safe E - Anschluss – Stifte / connection pins YY - Produktionsjahr / year of production M - Produktionsmonat / month of production</p> <p>Beschriftung / Hintergrund: weiß / grün Marking / background: white / green</p>	 <p>Mit verzinneten Anschlussstiften with tin-plated pins</p> <p>Mit verzinneten Anschlussstiften und unterem Fail-safe with tin-plated pins and lower Fail-safe</p>
--	--

12.03.04
copyright © 2004 by Leutron GmbHTechnische Änderungen und Lieferung
vorbehalten
Subject to technical modifications and
delivery possibilitiesLeutron GmbH
Überspannungsschutz
Humboldtstrasse 30
D-70771 Leinfelden-EchterdingenTelefon +49 711 9 47 71-0
Telefax +49 711 9 47 71-70
E-Mail: info@leutron.de
Web: www.leutron.de