

Überspannungsableiter 8x6, 2-polig

Overvoltage arrester 8x6, 2-pole



Symbolfoto

Anwendung

Überspannungsableiter zum Einsetzen in Überspannungsschutz Magazine 2/10, lange Lebensdauer, Edelgas gefüllte Mittelleistungs-funkenstrecken in Metall/Keramik, Radioaktivfrei !! Stabile Funktion, Anschlussdrähte verzinkt.

Normen

IEC 60352-4, DIN 41 611-6-C-EL-CL

Mechanische Eigenschaften

Material	hochwertige Industriekeramik
Brennbarkeit nach UL94	nicht brennbar
Durchmesser	8 mm +0,1/-0,3
Höhe	6 mm +0,25/-0,10

Elektrische Eigenschaften

Nennansprechgleichspannung bei 100 V/s	90 - 350 V
Ansprechstoßspannung, typischer Wert	< 450 V
Nennableitstoßstrom(8/20µs)	10 kA / 20 kA
max. Einzel-Ableitstoßstrom (8/20µs)	12 kA
Nennableitwechselstrom	10 A / 20 A
Ableitwechselstrom (9 Zyklen, 50 Hz)	65 A
Glimmbrennspannung (Mittelwert bei 10 mA)	~ 60 V
Bogenbrennspannung bei 1 A	~ 15 V
Glimm-Bogen-Übergangstrom	~ 0,50 A
Isolationswiderstand	> 10 GΩ
Eigenkapazität bei 1MHz	< 1,5 pF
Prüfklasse / Klimakategorie	40/90/21

Bestellinformation

Art. No.	Typ	Nennableitstoßstrom Discharge surge current	Nennableitwechselstrom Alternating discharge current
04706001	Nennansprechgleichspannung: 90 V	10 kA	10 A
04706002	Nennansprechgleichspannung: 150 V	10 kA	10 A
04706003	Nennansprechgleichspannung: 230 V	10 kA	10 A
04706004	Nennansprechgleichspannung: 250 V	10 kA	10 A
04706005	Nennansprechgleichspannung: 350 V	10 kA	10 A
04706006	Nennansprechgleichspannung: 90 V	20 kA	20 A
04706007	Nennansprechgleichspannung: 150 V	20 kA	20 A
04706008	Nennansprechgleichspannung: 230 V	20 kA	20 A
04706009	Nennansprechgleichspannung: 250 V	20 kA	20 A
04706010	Nennansprechgleichspannung: 350 V	20 kA	20 A

Application

Surge over-voltage protection for insertion into magazines 2/10 (op.) life, filled with inert gas medium power spark gaps in metal / ceramic, radioactive free! Stable function, tinned connecting wires.

Standards

IEC 60352-4, DIN 41 611-6-C-EL-CL

Mechanical Properties

Material	high quality industrial ceramics
Flammability acc. to UL94	non-combustible
Diameter	8 mm +0,1/-0,3
Height	6 mm +0,25/-0,10

Electrical Properties

Spark Over Voltage at 100 V/s	90 - 350 V
Response surge, typical value	< 450 V
Rated derivable current (8/20µs)	10 kA / 20 kA
max. single-discharge current (8/20µs)	12 kA
Alternating discharge current	10 A / 20 A
Discharge current (9 cycles, 50 Hz)	65 A
Glow burning voltage (average at 10 mA)	~ 60 V
Arc burning voltage at 1 A	~ 15 V
Glow-arc transition current	~ 0,50 A
Insulation resistance	> 10 GΩ
Own capacity at 1MHz	< 1,5 pF
Category / Climatic Category	40/90/21

Order Information