

Überspannungsableiter 8x6, 2-polig

Verwendungszweck

Zum Einsetzen in Überspannungsschutz Magazine 2/10.



Merkmale und Ausführung

- Nennableitstoßstrom (8/20 μ s)..... 10 kA
- Nennableitwechselstrom..... 10 A
- Gasentladungsableiter
- Hochwertige Industriekeramik
- Radioaktiv frei
- Lange Lebensdauer
- Edelgas gefüllte Mittelleistungsfunkenstrecken in Metall/Keramik
- Hermetisch dicht
- Stabile Funktion
- Anschlussdrähte verzinkt

Typenübersicht

| Typ | Nennspannung | Artikel-Nummer |
|------------------------------------|--------------|----------------|
| Überspannungsableiter 8x6, 2-polig | 90 V | 4020 011/C |
| Überspannungsableiter 8x6, 2-polig | 230 V | 4020 013/C |
| Überspannungsableiter 8x6, 2-polig | 350 V | 4020 037 |

Technische Daten

Klimabereich

Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen ohne Betauung.

- Temperaturbereich bei Betrieb.....-40 bis +90 °C (-40 bis 194 °F)

Mechanische Daten

- Material.....hochwertige Industriekeramik
- Brennbarkeit..... nicht brennbar
- Maße
 - Durchmesser.....8 mm +0,1...-0,3
 - Höhe.....6 mm +0,25...-0,10
- Gewicht..... ca. 1,5 g

Elektrische Daten übereinstimmend mit

- ITU-T K12; DIN 57845; VDE 0845; CEI/IEC 61647-1; IEEE C 62.31
- Nennansprechgleichspannung bei 100 V/s.....230 V
- Toleranz..... ± 20 %
- Ansprechstoßspannung, typischer Wert..... < 500 V
- Nennableitspannung (8/20µs).....10 kA
- Ableiterklasse SPD nach EN 61643-11 / IEC 61643-11.....Typ 1
- Max. Einzel-Ableitstoßstrom (8/20µs).....12 kA
- Nennableitwechselstrom.....10 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
- Relative Feuchte.....10%...95% zh
- Bei Auslieferung AQL 0,65 Level II, Din ISO 2859

Anwendungsbereich

- Vorwiegend als klassischer Mittelschutz bei Fernmeldeverteilern
- Bei Schienenfahrzeugen und anderen Industrie Anwendungen

