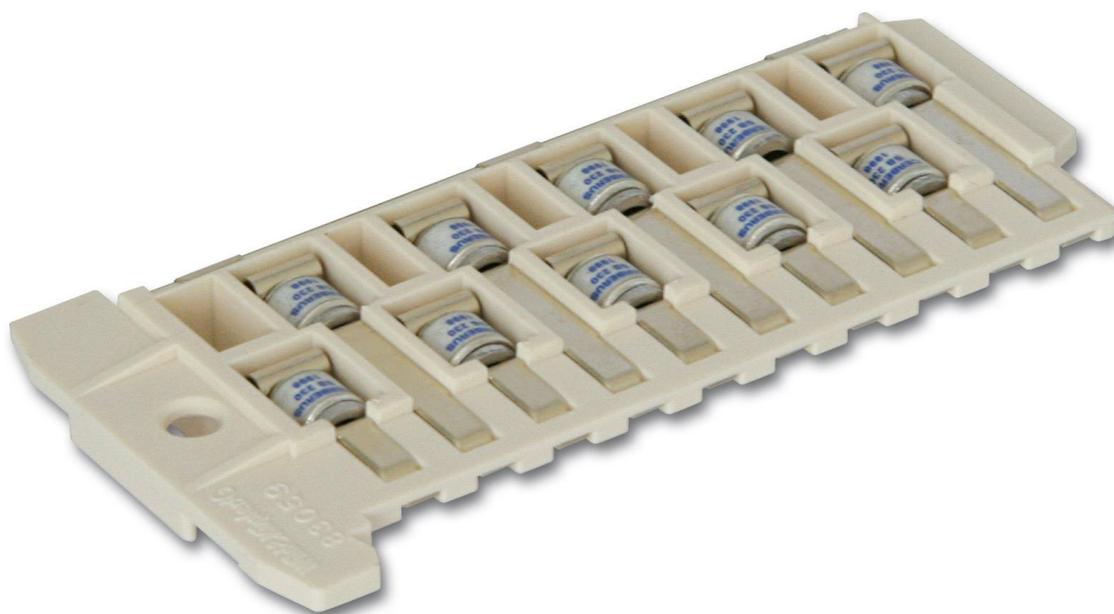


Überspannungsschutzmagazin 71/5 zu 5 DA

Verwendungszweck

Das Überspannungsschutzmagazin 71/5 ist Teil des Schutzprogrammes für System-71-Trennblöcke zu 5 DA und wird als Grobschutz (3-Punkte-Schutz) z. B. für digitale und analoge Telekommunikationsnetze eingesetzt. Durch den integrierten Fail-Safe wird ein Kurzschluss gegen Erde bei Dauerüberlastung der Ableiter gewährleistet.



Merkmale und Ausführung

- Grobschutz-Magazin für System-71-Trennblöcke zu 5 DA
- Bestückt mit 10 Ableitern 8x6, hermetisch dicht, edelgasgefüllte Mittelleistungsfunkenstrecken in Metall/Keramik, einzeln austauschbar
- Fail-Safe
- Wartungsfrei
- Radioaktivfrei
- Farbe..... weiß

Technische Daten

Klimabereich

Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen ohne Betauung.

- Temperaturbereich bei Lagerung.....-20 bis +80 °C (-4 bis 176 °F)
- Temperaturbereich bei Betrieb.....0 bis +65 °C (32 bis 149 °F)

Mechanische Daten

- Material
 - Basisträger.....PC
 - Kontakte.....Sondermessing
- Brennbarkeit nach UL94.....selbstlöschend, V-0
- Maße
 - Breite.....95,9 mm
 - Höhe.....9,5 mm
 - Tiefe.....48,6 mm
- Gewicht.....48 g

Elektrische Daten

- Nennansprechgleichspannung.....230 V ± 20 %
- Isolationswiderstand R_{IS} nach IEC 60512-3-1.....> 10 G Ω
- Wechselspannungsfestigkeit U_{eff} nach IEC 60512-4-1.....2 kV $_{eff}$
- Stoßspannungsfestigkeit U_{SS} (Wellenform 1,2/50 μ s) nach IEC EN 60950.....3,6 kV
- Wechselstromfestigkeit I_{eff} (230 V, 50 Hz).....10 A $_{eff}$
- Zulässige Stoßstrombelastbarkeit I_{SS} (Wellenform 8/20 μ s) nach ITU-T K 12.....10 kA
- Dynamische Ansprechspannung U_{max} (2 kV/ μ s).....650 V
- Übergangswiderstand Trennblock - Schutzmodul..... \leq 5,0 m Ω