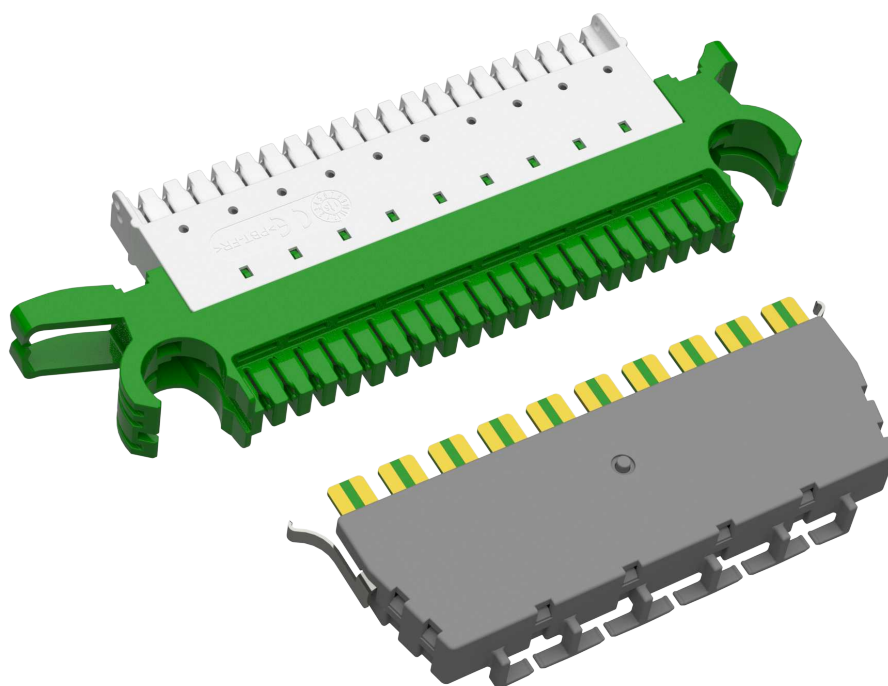


LSA-HD®-P-RS 71/17 **Überspannungsschutzmagazin zu 5 DA**

Verwendungszweck

Das LSA-HD®-P-RS 71/17-Überspannungsschutzmagazin ist Teil des Schutzprogramms für den Trennblock System 71/17 und wird als Grobschutz 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 Trennblock System 71/17
- Bestückt mit 5x 3-pol Überspannungsableiter mit integriertem Fail-Safe
- Montage und Inbetriebnahme durch Aufstecken auf die Kabelseite der LSA-Leiste
- Vergoldete Steckerkontakte
- Wartungsfrei
- Radioaktivfrei
- Einbautiefe ab der LSA-HD-Leiste.....20,0 mm
- Farbe.....RAL 7035 (lichtgrau)

Technische Daten

Klimabereich

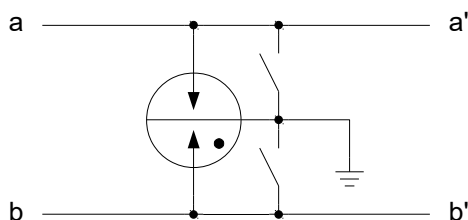
Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen ohne Betauung.

- Temperaturbereich bei Lagerung.....-40 bis +90 °C (-40 bis 194 °F)
- Temperaturbereich bei Betrieb.....-40 bis +80 °C (-40 bis 176 °F)

Mechanische Daten

- Material..... PBT
- Brennbarkeit nach UL94..... selbstlöschend, V-0
- Maße
 - Breite..... 90 mm
 - Höhe..... 12,5 mm
 - Tiefe..... 33,2 mm
- Einbautiefe ab der LSA-HD-Leiste..... 20,0 mm

Funktionsschema



Elektrische Daten

- Nennansprechgleichspannung^{1) 2)} 230 V ± 20 %
- Isolationswiderstand R_{IS} nach IEC 60512-3-1²⁾ > 1 G Ω
- Wechselfestigkeit 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)³⁾ 10 A $_{eff}$
- zulässige Stoßstrombelastbarkeit I_{SS} (Wellenform 8/20 μ s) nach ITU-T K 12³⁾ 2x 5 kA
- Dynamische Ansprechspannung U_{max} (1 kV/ μ s) < 450 V
- Übergangswiderstand Leiste - Schutzmodul ≤ 5,0 m Ω

Elektromechanische Daten

- Anzahl Steckzyklen > 25

1) Bei Auslieferung AQL 0.65 Level II, DIN ISO 2859, In ionisiertem Zustand

2) Elektrodenspitze oder -ring zur Mittelelektrode

3) Absolute Stromstärke durch Mittelelektrode, halbe Stromstärke durch Elektrodenspitze beziehungsweise Elektrodenring