Produktdatenblatt
SPE010R



SPE010R

Fernmeldekontakt für T2 Überspannungsableiter

Technische Eigenschaften

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	5 - 250 V
Betriebsspannung bei Dauerbetrieb	5 - 125 V
Isolationsspannung Ui	250 V
Bemessungsstoßspannung	2500 V
Überspannungskategorie gemäß IEC 60947-1	2
Dauerbetriebsspannung Uc	250 V

Ausstattung

Mit Fernmeldekontakt	Ja

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-40 - 85 °C
Max. Höhe	2000 m
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2	2
Lager-/Transporttemperatur	-40 - 85 °C
Luftfeuchtigkeitsschutz	5 - 95%

Normen

Typ des Überspannungsschutzgeräts	T2

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz

Abmessungen

Höhe	17,2 mm
Breite	17,6 mm
Tiefe	36,6 mm
Abisolierlänge	8 mm

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0.25 - 1.5 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0.25 - 1.5 mm²

Konnektivität

Anschlussart	Steckverbindung
Montageart	Auf Basiselement Fixiert

Elektrischer Strom

Kurzschlussstrom (Isccr)	100 A

Installation, Montage

Geeignet für Innenbereich	Ja

Sicherung

Max. erforderliche Vorsicherung	1 A (gG)

Nur für den internen Gebrauch

Standard	IEC 61643-11:2025 IEC/EN 61643-11/A11:2025 EN 61643-11:2012 + A11:2018 EN 60947-5-1:2025

Werkstoff

Werkstoff	Polyamid (PA)
Farbe	Lichtgrau
RAL Nummer	7035

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20C

Gebrauch	
Gebrauchskategorie	AC12 DC12
Ist zugänglich	Ja

Nachhaltigkeit	
Halogenfrei	Ja
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja