Produktdatenblatt
SPE040R



SPE040R

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	34,9 mm
Breite	71,2 mm
Tiefe	16,9 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