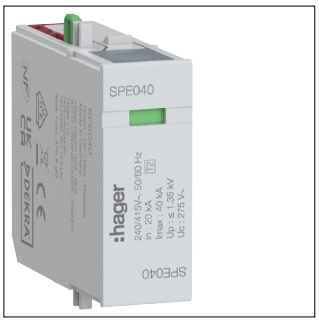
Produktdatenblatt
SPE040



SPE040

Steckmodul L-N Uc 275V In 20kA Imax 40kA Up 1,35kV

Technische Eigenschaften

Spannung

Referenzprüfspannung Utest AC	264 V
Überspannungskategorie gemäß IEC 60947-1	3
Versorgungsspannungsart	AC
Dauerbetriebsspannung Uc	275 V
Spannungsschutzpegel Up	1,35 kV

Ausstattung

Mit Fernmeldekontakt	Nein

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	54,2 mm
Breite	17,5 mm
Tiefe	61,5 mm

Anschluss

Anzahl der Anschlüsse	1

Konnektivität

Anschlussart	Steckanschluss
Montageart	Auf Basiselement Fixiert

Elektrischer Strom

Kurzschlussstrom (Isccr)	50 kA
Dauerbetriebsstrom Ic	≤ 0.4 mA
Max. Ableitstoßstrom (Imax)	40 kA
Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)	315 A
Nennableitstrom In	20 kA

Installation, Montage

Geeignet für Innenbereich	Ja

Nur für den internen Gebrauch

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

Funktionen

End-of-Life-Modus	OCM (open circuit mode)

Sicherheit

Schutzmodus	L-N L-PEN

Spannung

Nennspannung	240 V AC ± 10 %

Sicherheit	
TOV-Verhalten bei UT	350 V AC (5 s / withstand mode) 460 V AC (120 min / safe failure mode)
Werkstoff	
Werkstoff	Thermoplast
Farbe	Lichtgrau
RAL Nummer	7035
Netzform	
Netzform	TN TT
Sicherheit	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20C
Gebrauch	
Ist zugänglich	Ja
Nachhaltigkeit	
Halogenfrei	Ja
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja