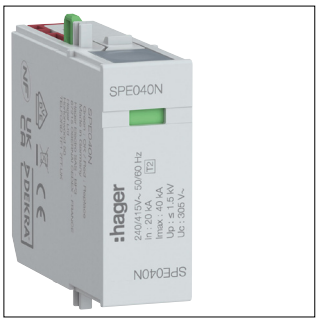
Produktdatenblatt
SPE040N



SPE040N

Steckmodul N-PE Uc 255V In 20kA Imax 40kA Up 1,5kV

Technische Eigenschaften

Spannung

Referenzprüfspannung Utest AC	264 V
Überspannungskategorie gemäß IEC 60947-1	3
Versorgungsspannungsart	AC
Dauerbetriebsspannung Uc	264 V
Spannungsschutzpegel Up	1,5 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
Folgestromlöschfähigkeit	0,1 kA
Dauerbetriebsstrom Ic	< 5 µA
Max. Ableitstoßstrom (Imax)	40 kA
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	N-PE

Spannung

Nennspannung	240 V AC ± 10 %

Sicherheit	
TOV-Verhalten bei UT	1200 V AC (200 ms / withstand 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