

FE S HSA 255 TT 12,5



Kombi-Ableiter für Blitzströme Typ 1+2+3 zur Montage auf 40 mm Sammelschienensysteme wird in 3-phasigen Netzsystemen nach Blitzschutzklasse III und IV durch einfaches Aufrasten auf das Schienensystem installiert.

- Netzform: TT 3+1 Schaltung / TNS 4+0 Schaltung
- $I_{imp} / \text{Pol} = 12,5 \text{ kA}$
- kein Leckstrom
- kein Netzfolgestrom

Technische Daten

Nennspannung	U_N
Höchste Dauerspannung	U_C
Blitzstoßstrom (10/350 μs) L-N / N-PE	I_{imp}
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) L-N / N-PE	I_n
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μs) L-N / N-PE	I_{max}
Leerlaufspannung des Hybridgenerators (1,2/50 μs)	U_{OC}
Schutzpegel	U_p
Folgestromlöschfähigkeit N-PE	I_n
Kurzschlussfestigkeit	I_{SCCR}
Maximale Vorsicherung	315 A gG
TOV-Verhalten L-N	U_T
TOV-Verhalten N-PE	U_T
Ansprechzeit	t_A
Anschlussquerschnitt starr / flexibel	max. 35 mm ² / max. 25 mm ²
Defektanzeige	mit
Anzugsdrehmoment	M_{max}
Gehäusematerial	Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
Schutzart	IP 20
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH
Betriebstemperatur	-40 °C ... +85 °C
Montage auf	40 mm Sammelschienensystemen
Standard nach	EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T1, T2, T3

FE S HSA 255 TT 12,5

230 V AC / 400 V AC
255 V AC
12,5 kA / 50 kA
20 kA / 50 kA
50 kA / 100 kA
6 kV
1,5 kV
100 A
25 kA
315 A gG
442 V (120 min / Festigkeit)
1200 V (200 ms / Festigkeit)
100 ns
max. 35 mm ² / max. 25 mm ²
mit
4,5 Nm
Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
IP 20
5% ... 95%
-40 °C ... +85 °C
40 mm Sammelschienensystemen
EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T1, T2, T3

Kaufmännische Daten

Bestellnummer: 556 720

Abmaße der Verpackung L x B x H: 230 x 94 x 36 mm

Zolltarifnummer: 85363090

