

FE S HSA 255 TT 12,5 U



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
- $I_{imp} / \text{PoI} = 12,5 \text{ kA}$
- kein Leckstrom / kein Netzfolgestrom
- mit Spannungsabgriff

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 L-N / N-PE	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
Spannungsabgriff	230 V AC
Bemessungsstrom des Geräteschutz-Sicherungseinsatz (Class F)	6,3 A
Sicherungseinsatz	SIBA GZ 6,3 x 32 mm
Defektanzeige	mit
Anzugsdrehmoment	M_{max} 4,5 Nm
Gehäusematerial	Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
Schutzart	IP 20
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH 5% ... 95%
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 U

230 V AC / 400 V AC
255 V AC
12,5 kA / 50 kA
20 kA / 50 kA
50 kA / 100 kA
6 kV
1,3 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
230 V AC
6,3 A
SIBA GZ 6,3 x 32 mm
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: 556 722
Bruttogewicht / Nettogewicht: 878 / 780 g
Abmaße der Verpackung L x B x H: 230 x 94 x 36 mm
Zolltarifnummer: 85363090

