



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

- geringer Platzbedarf
- modulare Bauweise
- zusätzliche Verriegelung
- Netzform: TT 3+1 Schaltung / TNS 4+0 Schaltung
- $I_{imp} / Pol = 7,5 \text{ kA}$
- kein Leckstrom
- kein Netzfolgestrom

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	U_N
Höchste Dauerspannung L-N / N-PE	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}
Schutzpegel	U_p
Folgestromlöschfähigkeit N-PE	I_f
Kurzschlussfestigkeit	I_{SCCR}
Maximale Vorsicherung	
TOV-Verhalten L-N	U_T
TOV-Verhalten L-N	U_T
TOV-Verhalten N-PE	U_T
Spezifische Energie L-N / N-PE	W/R
Ladung L-N / N-PE	Q
Ansprechzeit	t_A
Anschlussquerschnitt starr	
Anschlussquerschnitt flexibel	
Defektanzeige	
Gehäusematerial	
Schutzart	
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH
Betriebstemperatur	
Montage auf	
Standard nach	

FE HSA 255 EDITION TT 7,5

230 V AC / 400 V AC
255 V AC / 255 V AC
7,5 kA / 30 kA
20 kA / 50 kA
60 kA / 100 kA
< 1,5 kV
100 A
25 kA
160 A gG
335 V (5 s / Festigkeit)
440 V (120 min / Festigkeit)
1200 V (200 ms / Festigkeit)
14 kJ/ Ω / 225 kJ/ Ω
3,75 As / 15 As
100 ns
1 mm ² ... 35 mm ²
1 mm ² ... 25 mm ²
mit
Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
IP 20
5% ... 95%
-40 °C ... +80 °C
40 mm Sammelschienensystemen
EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T1, T2

Kaufmännische Daten

Bestellnummer	
Bruttogewicht / Nettogewicht	
Abmaße der Verpackung L x B x H	
Zolltarifnummer	

553 710
660 g / 600 g
230 x 60 x 110 mm
85363090

