



Kombi-Ableiter für Blitzströme Typ 1+2+3 zur Montage auf 40 mm Sammelschienensystemen 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
- $I_{imp} / Pol = 12,5 \text{ kA}$
- 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}
Leerlaufspannung des Hybridgenerators (1,2/50 μs)	U_{oc}
Schutzpegel	U_p
Folgestromlöschfähigkeit N-PE	I_f
Kurzschlussfestigkeit	I_{SCCR}
Maximale Vorsicherung	
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	
Anzugsdrehmoment	M_{max}
Gehäusematerial	
Schutzart	
Betriebstemperatur	
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH
Montage auf	
Standard nach	

Kaufmännische Daten

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

FE HSA K 300 TT 12,5

230 V AC / 400 V AC
300 V AC / 305 V AC
12,5 kA / 50 kA
20 kA / 80 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)
39 kJ/ Ω / 625 kJ/ Ω
6,25 As / 25 As
100 ns
max. 35 mm ²
max. 25 mm ²
mit
4,5 Nm
Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
IP 20
-40 °C ... +85 °C
5% ... 95%
40 mm Sammelschienensystemen
EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T1, T2, T3

554 720
830 g / 781 g
242 x 105 x 52 mm
85363090

