



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 $\mu\text{s}$ ) L-N / N-PE	$I_{imp}$
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu\text{s}$ ) L-N / N-PE	$I_n$
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 $\mu\text{s}$ ) L-N / N-PE	$I_{max}$
Leerlaufspannung des Hybridgenerators (1,2/50 $\mu\text{s}$ )	$U_{oc}$
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/ $\Omega$ / 625 kJ/ $\Omega$
6,25 As / 25 As
100 ns
max. 35 mm <sup>2</sup>
max. 25 mm <sup>2</sup>
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

