



Typ 1+2 Ableiter für Blitzströme nach Class I+II für die Montage auf 40 mm Sammelschienensystemen mit direkter Kontaktierung über sichere Schraubverbindungen.

Für 3-Phasige Netzsysteme mit separatem N und PE für den Potenzialausgleich nach Blitzschutzklasse III und IV.

Nach Auslösen des Ableiters wieder leicht trennbar vom Sammelschienensystem.

Für TT- und TN-S-Systeme (3+1 Schaltung)

Kein Leckstrom

Kein Folgestrom

Schutzpegel $U_p < 1,5 \text{ kV}$

Zajadacz Artikel-Nr.

563 3938

Bestellnummer

552 710

Technische Daten

FE HSA 300 TT 7,5

Nennspannung	U_N	230 / 400 V AC
Höchste Dauerspannung L-N/N-PE	U_c	300 V / 305 V AC
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) L-N/N-PE	I_n	20 kA / 80 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μs) L-N/N-PE	I_{max}	50 kA / 100 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μs) L-N/N-PE	I_{imp}	7,5 kA / 30 kA
Spezifische Energie L-N/N-PE	W/R	14 kJ/ Ω / 225 kJ/ Ω
Ladung L-N/N-PE	Q	3,75 As / 15 As
Kurzschlussfestigkeit	I_{SCCR}	25 kA / 50 kA
Schutzpegel L-N/N-PE	U_p	1,5 kV / 1,5 kV
Maximale Vorsicherung		160 A gG
Ansprechzeit L-N/N-PE	t_A	< 100 ns / < 100 ns
TOV-Festigkeit 120 min L-N	U_T	442 V
TOV-Festigkeit 200 ms N-PE	U_T	1200 V
Anschlussquerschnitt starr		2,5 mm ² ... 35 mm ²
Anschlussquerschnitt flexibel		2,5 mm ² ... 25 mm ²
Anzugsdrehmoment	M_{max}	4,5 Nm
Defektanzeige		mit
Schutzart		IP 30
Gehäusematerial		Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
Betriebstemperatur		-40 °C ... +85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5%...95%
Montage auf		40 mm Sammelschienensystemen
Standard nach		EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T1+T2