



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 nach Blitzschutzklasse III und IV.

Nach Auslösen des Ableiters wieder leicht trennbar vom Sammelschienensystem.

Für TN-C-Systeme (3+0 Schaltung)

Kein Leckstrom

Kein Folgestrom

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

Zajadacz Artikel-Nr.

563 3939

Bestellnummer

552 610

## Technische Daten

## FE HSA 300 TNC 7,5

Nennspannung	$U_N$	230 / 400 V AC
Höchste Dauerspannung	$U_C$	300 V AC
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu\text{s}$ )	$I_n$	20 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 $\mu\text{s}$ )	$I_{\text{max}}$	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350 $\mu\text{s}$ )	$I_{\text{imp}}$	7,5 kA
Spezifische Energie	W/R	14 kJ/ $\Omega$
Ladung	Q	3,75 As
Kurzschlussfestigkeit	$I_{\text{SCCR}}$	25 kA / 50 kA
Schutzpegel	$U_p$	1,5 kV
Maximale Vorsicherung		160 A gG
Ansprechzeit	$t_A$	< 100 ns
TOV-Festigkeit 120 min	$U_T$	442 V
Anschlussquerschnitt starr		2,5 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt flexibel		2,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	$M_{\text{max}}$	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