



Typ 1+2 Ableiter für Blitzströme nach Class I+II für die direkte Montage auf 40 mm Sammelschienensystemen durch einfaches Aufrasten auf das Schienensystem.

Für 3-phasige Netzsysteme nach Blitzschutzklasse III und IV.

Geringer Platzbedarf durch eine Baubreite von nur 3 TE.

Das modulare System ermöglicht ein einfaches Austauschen von defekten Ableitern, eine zusätzliche Verriegelung macht das System noch sicherer.

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

Kein Leckstrom

Kein Folgestrom

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

Technische Daten

| | | |
|--|-------------------|--|
| Nennspannung | U_N | 230 / 400 V AC |
| Höchste Dauerspannung L-N / N-PE | U_c | 255 V / 255 V AC |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μs) L-N / N-PE | I_n | 20 kA / 50 kA |
| Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μs) L-N / N-PE | I_{max} | 60 kA / 100 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350 μs) L-N / N-PE | I_{imp} | 7,5 kA / 30 kA |
| Kurzschlussfestigkeit | I_{SCCR} | 25 kA |
| Schutzpegel L-N / N-PE | U_p | 1,5 kV / 1,5 kV |
| Maximale Vorsicherung | | 160 A gL/gG |
| Anschlussquerschnitt starr | | 1 mm ² ... 35 mm ² |
| Anschlussquerschnitt flexibel | | 1 mm ² ... 25 mm ² |
| Defektanzeige | | mit |
| Schutzart | | IP 20 (IP 30) |
| Betriebstemperatur | | -40 °C ... +80 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit | RH | 5%...95% |
| Montage auf | | 40 mm Sammelschienensystemen |
| Standard nach | | EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T1+T2 |

Zajadacz Artikel-Nr.

587 7771

Bestellnummer

553 710

FE HSA 255 EDITION TT 7,5