



Kombi-Ableiter für Blitzströme Typ1+2 zur Montage auf 40 mm Sammelschienensysteme wird in 3-phasigen Netzsystemen nach Blitzschutzklasse III und IV durch einfaches Aufrasten auf das Schienensystem installiert.

- geringer Platzbedarf
- modulare Bauweise
- zusätzliche Verriegelung
- Netzform: TNC 3+0 Schaltung
- $I_{imp} / Pol = 7,5 \text{ kA}$
- kein Leckstrom
- kein Netzfolgestrom

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Nennspannung | U_N |
| Höchste Dauerspannung | U_C |
| Blitzstoßstrom (10/350 μs) | I_{imp} |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μs) | I_n |
| Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μs) | I_{max} |
| Schutzpegel | U_p |
| Kurzschlussfestigkeit | I_{SCCR} |
| Maximale Vorsicherung | 160 A gG |
| TOV-Verhalten | U_T |
| TOV-Verhalten | U_T |
| Spezifische Energie | W/R |
| Ladung | Q |
| Ansprechzeit | t_A |
| Anschlussquerschnitt starr | 1 mm ² ... 35 mm ² |
| Anschlussquerschnitt flexibel | 1 mm ² ... 25 mm ² |
| Defektanzeige | mit |
| Gehäusematerial | Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 |
| Schutzart | IP 20 |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit | 5% ... 95% |
| Betriebstemperatur | -40 °C ... +80 °C |
| Montage auf | 40 mm Sammelschienensystemen |
| Standard nach | EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T1, T2 |

FE HSA 255 EDITION TNC 7,5

| |
|---|
| 230 V AC / 400 V AC |
| 255 V AC |
| 7,5 kA |
| 20 kA |
| 60 kA |
| < 1,5 kV |
| 25 kA |
| 160 A gG |
| 335 V (5 s / Festigkeit) |
| 440 V (120 min / Festigkeit) |
| 14 kJ/ Ω |
| 3,75 As |
| 100 ns |
| 1 mm ² ... 35 mm ² |
| 1 mm ² ... 25 mm ² |
| mit |
| Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 |
| IP 20 |
| 5% ... 95% |
| -40 °C ... +80 °C |
| 40 mm Sammelschienensystemen |
| EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T1, T2 |

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Bestellnummer | 553 610 |
| Bruttogewicht / Nettogewicht | 614 g / 548 g |
| Abmaße der Verpackung L x B x H | 230 x 60 x 110 mm |
| Zolltarifnummer | 85363090 |

| |
|-------------------|
| 553 610 |
| 614 g / 548 g |
| 230 x 60 x 110 mm |
| 85363090 |

