# Kombi-Ableiter Typ 2 oder 3

## DACF15-31-150

- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: In= 5 kA; Imax= 15 kA
- Interne Sicherung
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|---|---|---|
| SPD Typ | IEC | 2+3 |
| Anwendung<br>z.B. 230/400 | | 120/208 V |
| AC-Netzform<br>TNS or TNC or TT or IT | | TT-TNS |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 150 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik<br>TOV Fest | UT | 180 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik<br>TOV Fest oder Sicher | UT | 440 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik<br>TOV Fest oder Sicher | UT | 1200 V/300A/200 ms Festigkeit |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe | Keiner |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | If | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol<br>15 Impulse mit In (8/20) µs | In | 5 kA |
| max. Ableitstoßstrom<br>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | Imax | 15 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol<br>Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs | Uoc | 10 kV |
| Schutzpegel L/N<br>@ In (8/20µs) | Up L/N | 0.6 kV |
| Schutzpegel N/PE<br>@ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Isccr | 100 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | GSG+MOV |
| Ableiterkonfiguration | | 3-Phasen + N |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene |
| Bauart | | Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Trennung vom Netz; optische Anzeige |
| Fehlersignalisierung | | 1 mechanische Anzeige je Pol rot |
| Ersatzmodul | | MDACF15-150 + MDAC50G-255 |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | Option DACF15S-31-150 Potentialfreier Wechsler |
| Anschlußquerschnitt (FS) | | max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Trennvorrichtungen | | |
| thermische Trennvorrichtung | | Intern |
| Fehlerstromschutzschalter | | Typ „S“ oder zeitverzögert |
| Vorsicherung max. | | internal (equivalent AC rating : 25 A, gG Type) |
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 |
| Artikel Nummer | | |
| 821310134 | | |