



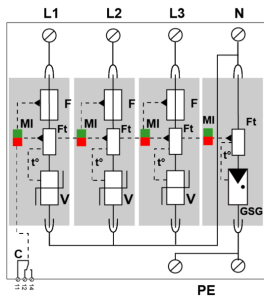
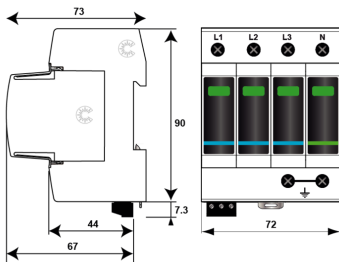
CITEL



Kombi-Ableiter Typ 2 oder 3

DACF15S-31-150

- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_n = 5 \text{ kA}$; $I_{max} = 15 \text{ kA}$
- Interne Sicherung
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



V: High-energy varistor
Ft: Thermal fuse
F: Overcurrent protection (fuse)
t*: Thermal disconnection system
C: Remote signal contact
MI: Disconnection Indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|---|------------|-------------------------------|
| SPD Typ | IEC | 2+3 |
| Anwendung | | 120/208 V |
| AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i> | | TT-TNS |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 150 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i> | UT | 180 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i> | UT | 440 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i> | 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 <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i> | I_n | 5 kA |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μs N/PE <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i> | I_n N/PE | 20 kA |
| max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i> | I_{max} | 15 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50μs – 8/20μs</i> | Uoc | 10 kV |
| Schutzpegel L/N <i>@ I_n (8/20μs)</i> | Up L/N | 0.6 kV |
| Schutzpegel N/PE <i>@ I_n (8/20μs)</i> | Up N/PE | 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Iscrr | 100 000 A |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|------------------------------|--|
| Technologie | GSG+MOV |
| Ableiterkonfiguration | 3-Phasen + N |
| Anschlussart | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstriemen |
| 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) | Potentialfreier Wechsler |
| Anschlußquerschnitt (FS) | max. 1,5 mm ² 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

821310144

