



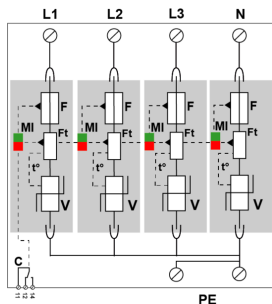
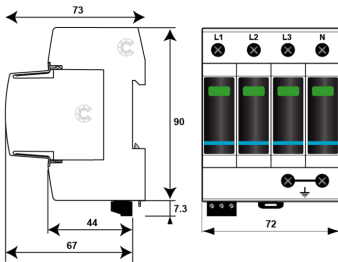
CITEL

Kombi-Ableiter Typ 2 oder 3

DACF15S-40-440



- 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 | | AC-Stromversorgung |
| AC-Netzform | | IT |
| <i>TNS or TNC or TT or IT</i> | | |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 440 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik | | |
| <i>TOV Fest</i> | UT | 580 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik | | |
| <i>TOV Fest oder Sicher</i> | UT | 770 Vac Sicheres Verhalten |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe | < 1 mA |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | If | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol | In | 5 kA |
| <i>15 Impulse mit In (8/20) μs</i> | | |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μs N/PE | In N/PE | 20 kA |
| <i>15 Impulse mit In (8/20) μs</i> | | |
| 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 N/PE | | |
| <i>@ In (8/20μs)</i> | Up N/PE | 1.5 kV |
| Schutzpegel L/PE | | |
| <i>@ In (8/20μs)</i> | Up L/PE | 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Iscrr | 100 000 A |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|------------------------------|----|--|
| Technologie | | 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 | | MDACF15-440 |
| 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 / UL1449 ed.5 |
|------------------|--|--|

Artikel Nummer

821310424

