



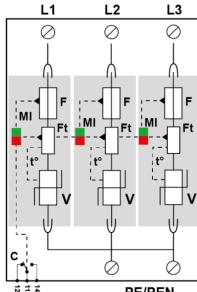
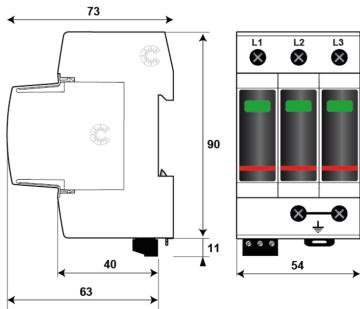
CITEL



Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DACF25S-30-440

- » Typ 2 Überspannungsschutz
- » Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_{in} = 15 \text{ kA}$; $I_{max} = 25 \text{ kA}$
- » Interne Sicherung
- » Sichere Trennvorrichtung
- » Steckbares Schutzmodul
- » Fernsignalisierung optional
- » Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



V: High-energy varistor
F: Thermal fuse
t: Thermal disconnection system
C: Remote signal contact
MI: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|---|---------------------------|----------------------------|
| SPD Typ | IEC | 2 |
| Anwendung z.B. 230/400 | | AC-Stromversorgung |
| AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT | | IT |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 440 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest | UT | 580 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher | 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 15 Impulse mit I_{in} (8/20) μs | In | 15 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol | I _{max} | 25 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs | I _{max} Total | 75 kA |
| Anschlusspfade | | L/PE |
| Schutzebene L/PE @ I_{in} (8/20 μs) | Up/L/PE | 2 kV |
| Schutzebene L/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20 μs) | Up-5kA | 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I _{scrr} | 100 000 A |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|------------------------------|----|---|
| Technologie | | MOV |
| Ableiterkonfiguration | | 3-Phasen |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene |
| Bauart | | Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene Montage |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutztart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Trennung vom Netz; optische Anzeige |
| Fehlersignalisierung | | 1 mechanische Anzeige je Pol rot |
| Ersatzmodul | | MDACF25-440 |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | Potentialfreier Wechsler |
| Anschlußquerschnitt (FS) | | max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrähtig |
| Schaltleistung max. | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |

Trennvorrichtungen

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| thermische Trennvorrichtung | | Intern |
| Fehlerstromschutzschalter | | Typ „S“ oder zeitverzögert |
| Vorsicherung max. | | internal (equivalent AC rating : 40 A, gG Type) |

NORMEN

| | | |
|------------------|--|--|
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
|------------------|--|--|

Artikel Nummer

821410423

