



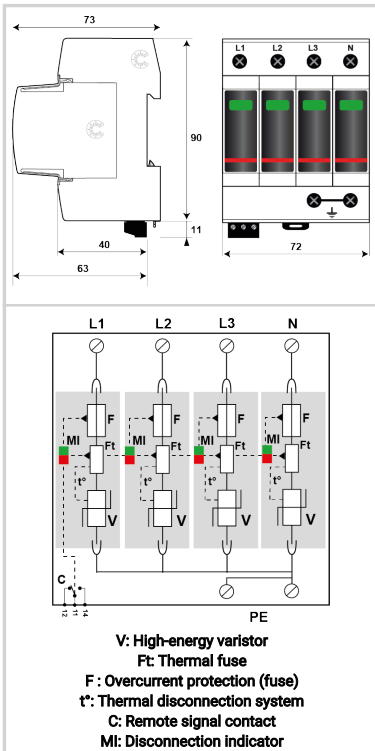
CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DACF25S-40-275



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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|--|-----------------|----------------------------|
| SPD Typ | IEC | 2 |
| Anwendung | | AC-Stromversorgung |
| AC-Netzform | | TNS |
| <i>TNS or TNC or TT or IT</i> | | |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 275 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik | | |
| <i>TOV Fest</i> | UT | 335 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik | | |
| <i>TOV Fest oder Sicher</i> | UT | 440 Vac Sicheres Verhalten |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe | < 1 mA |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | If | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol | I_n | 15 kA |
| <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i> | | |
| max. Ableitstoßstrom | I_{max} | 25 kA |
| <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i> | | |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs | I_{max} Total | 100 kA |
| <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)μs</i> | | |
| Anschlusspfade | | L/PE und N/PE |
| Schutzpegel N/PE | Up N/PE | 1.25 kV |
| <i>@ I_n (8/20μs)</i> | | |
| Schutzpegel L/PE | Up L/PE | 1.25 kV |
| <i>@ I_n (8/20μs)</i> | | |
| Schutzpegel N/PE bei 5 kA | Up-5kA | 1 kV |
| <i>@ 5 kA (8/20μs)</i> | | |
| Schutzpegel L/PE bei 5 kA | Up-5kA | 1 kV |
| <i>@ 5 kA (8/20μs)</i> | | |
| Kurzschlussfestigkeit | Iscrr | 100 000 A |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|------------------------------|----|--|
| Technologie | | MOV |
| Ableiterkonfiguration | | 3-Phasen + N |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammchiene |
| 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 | | MDACF25-275 |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | Potentialfreier Wechsler |
| Anschlußquerschnitt (FS) | | max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig |
| 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 |
| Zulassungen | | KEMA |

Artikel Nummer

821410224

