



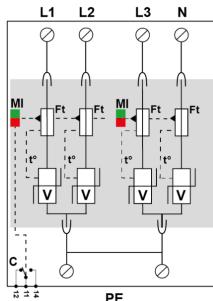
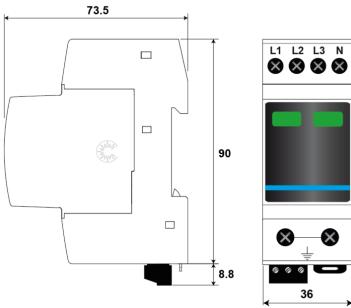
CITEL



Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 3

DAC15CS-40-275

- Kompakter 4-poliger Typ 3 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 5 \text{ kA}$; $I_{max} = 15 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Schutzmodi- common
- Quer- / Längsspannungsschutz
- Der kleinste steckbare Typ 3 Ableiter auf dem Markt (2TE)
- Platzsparende Einbaubreite von 36 mm
- Steckbare Schutzmodule
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



V: Hoch-Energie Varistor
Ft: Thermische Sicherung
C: Fernsignalisierung
t*: Thermische Trennvorrichtung
MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|---|------------|----------------------------|
| SPD Typ | IEC | 2+3 |
| Anwendung z.B. 230/400 | | AC-Stromversorgung |
| AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT | | TN |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 275 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest | UT | 335 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT | 440 Vac Sicheres Verhalten |
| Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe | < 1 mA |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | If | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) µs | In | 5 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | Imax | 15 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamttableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs | Imax Total | 60 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test Klasse III : 1,2/50µs - 8/20µs | Uoc | 10 kV |
| Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential | | L/PE |
| Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20µs) | Up N/PE | 0.9 kV |
| Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20µs) | Up L/PE | 1.2 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Isccr | 10 000 A |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------------|--|
| Technologie | MOV |
| Ableiterkonfiguration | 3-Phasen + N |
| Anschlussart | Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm ² (16mm ²) PE:2.5-25mm ² (35mm ²) |
| Bauart | Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene |
| Montage auf | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu |
| Schutztarif | -40/+85°C |
| Ausfallverhalten | Trennung vom Netz; optische Anzeige |
| Fehlersignalisierung | 2 mechanische Anzeigen rot |
| Ersatzmodul | MDAC15C-40-275 |
| Fernmeldezsignalisierung (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. | 20 A min. - 125 A max. - Fuses type gG |

NORMEN

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

Artikel Nummer

821610222

