



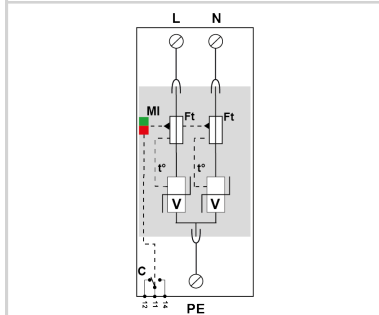
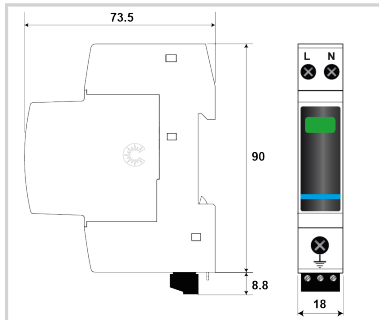
CITEL

2-poliger Überspannungsschutz Typ 3

DAC15CS-20-275



- Kompakter, 2-poliger Typ 3 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 5 \text{ kA}$; $I_{max} = 15 \text{ kA}$
- Schutzmodi- common und/oder differential
- Sichere Trennvorrichtung
- Quer- / Längsspannungsschutz
- Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Konform mit IEC 61643-11 / 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 | | AC-Stromversorgung |
| AC-Netzform | | 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 |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | I _{pe} | < 1 mA |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | I _f | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit I _n (8/20) µs | I _n | 5 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | I _{max} | 15 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs | I _{max} Total | 30 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 | I _{scrr} | 10 000 A |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|------------------------------|----|--|
| Technologie | | MOV |
| Ableiterkonfiguration | | 1 Phase+N |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm ² (16mm ²) PE:2,5-25mm ² (35mm ²) |
| 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 | | MDAC15CS-20-275 |
| 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. | | 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



CITEL

2-poliger Überspannungsschutz Typ 3

DAC15CS-20-275

821610221

