



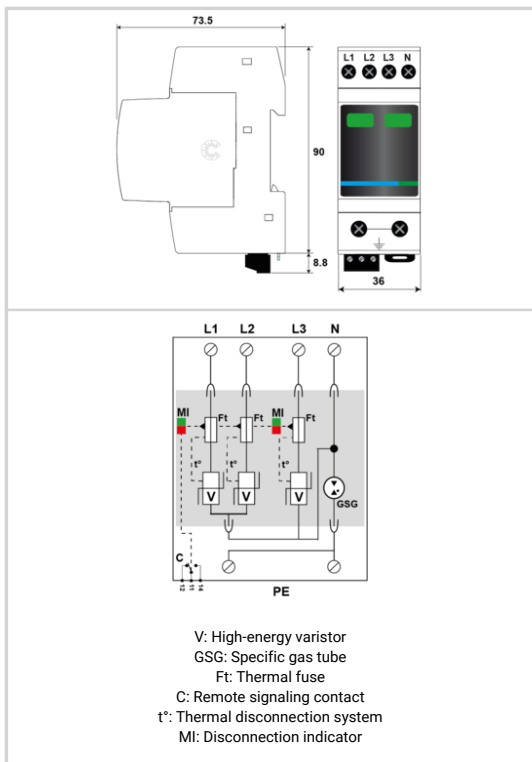
Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 3

CITEL

DAC15CS-31-275



- ↳ Kompakter 4-poliger Typ 3 Überspannungsschutz
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 5 \text{ kA}$; $I_{max} = 15 \text{ kA}$
- ↳ Sichere Trennvorrichtung
- ↳ Schutzmodi- common und/oder differential
- ↳ 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



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | |
|--|--|
| SPD Typ | 2 (oder 3) |
| Anwendung z.B. 230/400 | AC-Stromversorgung |
| AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT | TT-TNS |
| 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 |
| TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT 1200 V/300A/200 ms Festigkeit |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe Keiner |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | If 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 40 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol Test klasse III : 1,2/50 μs – 8/20 μs | Uoc 10 kV |
| Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential | L/PE and L/N |
| Schutzpegel L/N @ I_n (8/20) μs | Up L/N 0.9 kV |
| Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20) μs | Up L/PE 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Iscrr 10 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | |
| Technologie | GSG+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 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 | 2 mechanische Anzeigen rot |
| Ersatzmodul | MDAC15C-31-275 |
| 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 |
| Gewicht | 0.180 kg |
| 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 | 821620222 |

