



2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

CITEL

DACN10S-L11-150



- Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- Laststromkrestrennung im Fehlerfall
- Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- In : 5kA je Pol
- Imax : 10kA je Pol
- Maximaler Laststrom, IL: 25 A
- Common und Differential Mode
- Anschluss parallel oder in Serie
- Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 und UL1449 ed.5



| | | | |
|--|---|--|----------------------------|
| | ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| | SPD Typ | 2+3 | |
| <p>V: High-energy varistor GSG: Specific Gas Tube LED: Disconnection indicator Ft: Thermal fuse t*: Thermal disconnection system</p> | Anwendung z.B. 230/400 | 120/208V | |
| | AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT | TT-TN | |
| | Höchste Dauerspannung AC | Uc | 150 Vac |
| | max. Laststrom @25°C | IL | 16 A |
| | TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest | UT | 180 Vac Festigkeit |
| | TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT | 230 Vac Sicheres Verhalten |
| | TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT | 1200 V/300A/200 ms |
| | Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe | Keiner |
| | Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs | In | 5 kA |
| | max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | Imax | 10 kA |
| | Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs | Uoc | 10 kV |
| | Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 0.7 kV |
| | Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| | Kurzschlussfestigkeit | Iscrr | 10 000 A |
| | MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| | Ableiterkonfiguration | | 1 Phase+N |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 1,5-10mm ² | |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene | |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 | |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C | |
| Schutzart | | IP20 | |
| Ausfallverhalten | | Trennung vom Netz mit Stromkrestrennung; LED aus | |
| Fehlersignalisierung | | LED aus | |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | Potentialfreier Wechsler | |
| Anschlußquerschnitt (FS) | | max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig | |
| Schaltleistung max. | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC) | |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild | |
| Gewicht | | 0.092 kg | |
| Trennvorrichtungen | | | |
| thermische Trennvorrichtung | | Intern | |
| Fehlerstromschutzschalter | | Typ „S“ oder zeitverzögert | |
| Vorsicherung max. | | 25 A (gL/gG) | |
| NORMEN | | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 | |
| Artikel Nummer | | 70112012 | |

