



2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

CITEL

DACN10S-20-440



- Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- In : 5 kA je Pol
- Imax : 10 kA 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 (oder 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 | AC-Stromversorgung | |
| | AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT | IT-TN | |
| | Höchste Dauerspannung AC | Uc | 440 Vac |
| | max. Laststrom @25°C | IL | 25 A |
| | TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest | UT | 580 Vac Festigkeit |
| | TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT | 770 Vac Sicheres Verhalten |
| | Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe | < 1 mA |
| | 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 |
| | max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs | Imax Total | 20 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 N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.6 kV |
| | Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.6 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; optische Anzeige | | |
| Fehlersignalisierung | LED aus | | |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | NC-Kontaktausgang | | |
| 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 | | | |
| 70113032 | | | |

