



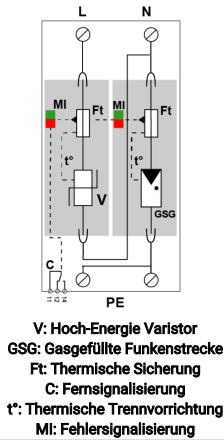
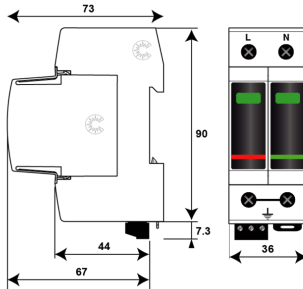
CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DAC50S-11-320



- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 50 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|---|--------------------|-------------------------------|
| SPD Typ | IEC | 2 |
| Anwendung z.B. 230/400 | | AC-Stromversorgung |
| AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT | | TT-TN |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 320 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 | 20 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol | I_{max} | 50 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs | I_{max} Total | 50 kA |
| Schutzmodus Schutzmodi: common und/oder differential | | L/N and N/PE |
| Schutzpegel @ I_n (8/20 μs), @ 6 kV (1,2/50 μs) | Up L/N | 1.5 kV |
| Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20 μs), @ 6 kV (1,2/50 μs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Schutzpegel L/N bei 5 kA @ 5 kA (8/20 μs) | Up-5kA | 1.2 kV |
| Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20 μs) | Up-5kA | 1.2 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Iscrr | 50 000 A |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|------------------------------|----|--|
| Technologie | | GSG+MOV |
| Ableiterkonfiguration | | 1 Phase+N |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstriemen |
| 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 | | MDAC50-320+MDAC50G-320 |
| 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. | | max. 125 A (gL/gG) |

NORMEN

| | | |
|------------------|--|--------------------------------|
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 |
| Zulassungen | | ÖVE / UL |

Artikel Nummer



CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DAC50S-11-320

821110342

