



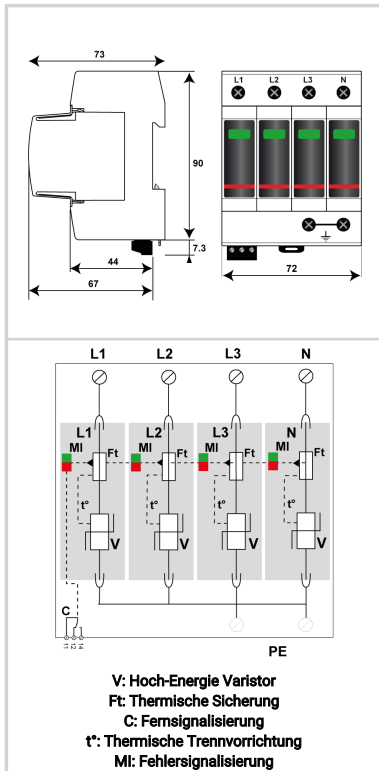
CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DAC50S-40-440



- 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 | | AC-Stromversorgung |
| AC-Netzform | | IT |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 440 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i> | UT | 580 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i> | UT | 770 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 <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i> | I _n | 20 kA |
| max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i> | I _{max} | 50 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)μs</i> | I _{max} Total | 200 kA |
| Schutzmodus <i>Schutzmodi: common und/oder differential</i> | | L/PE and N/PE |
| Schutzpegel N/PE <i>@ I_n (8/20)μs</i> | Up N/PE | 2 kV |
| Schutzpegel L/PE <i>@ I_n (8/20)μs</i> | Up L/PE | 2 kV |
| Schutzpegel N/PE bei 5 kA <i>@ 5 kA (8/20)μs</i> | Up-5kA | 1.5 kV |
| Schutzpegel L/PE bei 5 kA <i>@ 5 kA (8/20)μs</i> | Up-5kA | 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I _{scrr} | 50 000 A |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|------------------------------|----|---|
| Technologie | | MOV |
| Ableiterkonfiguration | | 3-Phasen + N |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstriechen |
| 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 | | MDAC50-440 |
| 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

821110424

