



CITEL

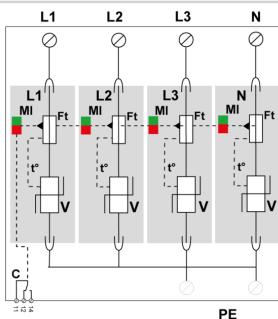
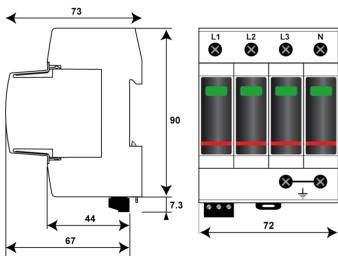


Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DAC50S-40-150



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



V: Hoch-Energie Varistor
Ft: Thermische Sicherung
C: Fernsignalisierung
t^{*}: Thermische Trennvorrichtung
MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|--|------------------------|----------------------------|
| SPD Typ | IEC | 2 |
| Anwendung z.B. 230/400 | | 120/208 V |
| AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i> | | TNS |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 150 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i> | UT | 180 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i> | UT | 230 Vac Sicheres Verhalten |
| Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe | < 1 mA |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | If | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol <i>15 Impulse mit In (8/20) µs</i> | In | 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 @ $In (8/20\mu s)$ | Up N/PE | 0.9 kV |
| Schutzpegel L/PE @ $In (8/20\mu s)$ | Up L/PE | 1.2 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I _{scsr} | 50 000 A |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|------------------------------|---|
| Technologie | MOV |
| Ableiterkonfiguration | 3-Phasen + N |
| Anschlussart | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene |
| Bauart | Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage |
| Montage auf | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | T _u -40/+85°C |
| Schutzart | IP20 |
| Ausfallverhalten | Trennung vom Netz; optische Anzeige |
| Fehlersignalisierung | 1 mechanische Anzeige je Pol rot |
| Ersatzmodul | MDAC50-150 |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | Potentialfreier Wechsler |
| Anschlußquerschnitt (FS) | max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrähtig |
| 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 | OVE / UL |

Artikel Nummer

821110124

