



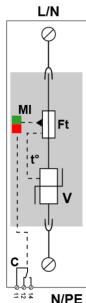
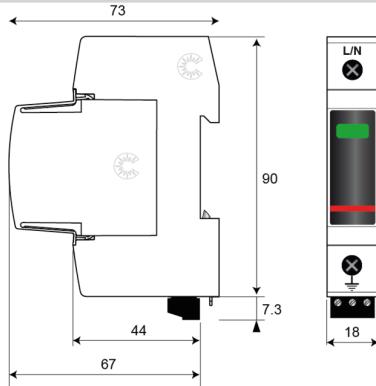
CITEL

Überspannungsschutz Typ 2

DAC50S-10-760



- » 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 |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 760 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i> | UT | 1000 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i> | UT | 1325 Vac Sicheres Verhalten |
| Schutzleiterstrom -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 |
| Schutzpegel- @ In (8/20 μs) | Up | 2.9 kV |
| Schutzpegel bei 5 kA <i>Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs</i> | Up-5kA | 2.6 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I _{scrc} | 50 000 A |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------------|---|
| Technologie | MOV |
| Ableiterkonfiguration | Einpolig |
| Anschlussart | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene |
| Bauart | Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene Montage |
| 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 | MDAC50-760 |
| Fernmeldezsignalisierung (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

821110721

