



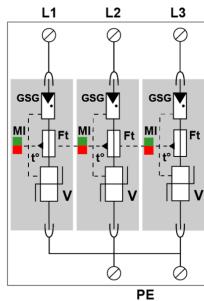
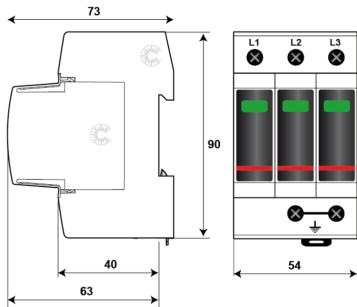
CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DAC50VG-30-150



- Kombi-Ableiter Typ 2+3
- 'VG-Technology'
- 10 Jahre Garantie
- Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom, Betriebs- und leckstromfrei
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Zugelassen nach UL1449 ed.5



V: Hoch-Energie Varistor
Ft: Thermische Sicherung
t*: Thermische Trennvorrichtung
MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|--|------------|--------------------|
| SPD Typ | IEC | 2+3 |
| Anwendung | | 120/208V |
| AC-Netzform | | TNC |
| TNS or TNC or TT or IT | | |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 150 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i> | UT | 180 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i> | UT | 230 Vac Festigkeit |
| Schutzeleiterstrom - Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe | Keiner |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | If | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μ s /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μ s | In | 20 kA |
| max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i> | Imax | 50 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μ s <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)μs</i> | Imax Total | 150 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μ s + 8/20 μ s) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50μs - 8/20μs</i> | Uoc | 6 kV |
| Anschlusspfade | | L/PE |
| Schutzpegel L/PE @ In (8/20 μ s) | Up L/PE | 1.5 kV |
| Schutzpegel L/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s) | Up-5kA | 0.4 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Isccr | 50 000 A |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|------------------------------|---|-----------|
| Technologie | VG-Technologie (MOV+GSG) | |
| Ableiterkonfiguration | 3-Phasen | |
| 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 | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | IP20 | |
| Ausfallverhalten | Trennung vom Netz; optische Anzeige | |
| Fehlersignalisierung | 1 mechanische Anzeige je Pol rot | |
| Ersatzmodul | MDAC50VG-150 | |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | Option DAC50VGS-30-150 Potentialfreier Wechsler | |
| Einbaumaße | Siehe Maßbild | |

Trennvorrichtungen

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| thermische Trennvorrichtung | Intern |
| Fehlerstromschutzschalter | Typ „S“ oder zeitverzögert |
| Vorsicherung max. | max. 160 A (gL/gG) |

NORMEN

| | |
|------------------|--|
| Normkonform nach | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Zulassungen | KEMA |

Artikel Nummer

821130113

