

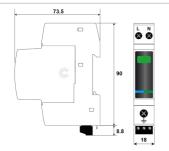
DAC15CS-11-150

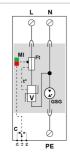


- Kompakter, 2-poliger Typ 3 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 5 kA; Imax= 15 kA
- Schutzmodi- common und/oder differential
- Sichere Trennvorrichtung
- Quer- / Längsspannungsschutz
- > Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- ▶ Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11









V: Hoch-Energie Varistor GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke Ft: Thermische Sicherung C: Fernsignalisierung t*: Thermische Trennvorrichtung MI: Fehlersignalisierung

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|--|---------------|-------------------------------|
| SPD Typ | IEC | 2+3 |
| Anwendung z.B. 230/400 | | 120/208 V |
| AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT | | TT-TN |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 150 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest | UT | 180 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT | 230 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 | lpe | Keiner |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | If | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μs | In | 5 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | lmax | 15 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs | lmax Total | 30 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50μs + 8/20μs) /Pol Test klasse III : 1.2/50μs - 8/20μs | Uoc | 10 kV |
| Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential | | L/PE and N/PE |
| Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 0.6 kV |
| Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Kurzechlusefestiakeit | looor | 10 000 A |

| @ In (8/20µs) | OP IN/FL | 1.3 KV |
|------------------------------|----------|--|
| Kurzschlussfestigkeit | Isccr | 10 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | GSG+MOV |
| Ableiterkonfiguration | | 1 Phase+N |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2.5-25mm² (35mm²) |
| 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 | | MDAC15C-11-150 |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | Potentialfreier Wechsler |
| Anschlußquerschnitt (FS) | | max. 1,5 mm² 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. | | 20 A min 125 A max Fuses type gG |
| NORMEN | | |
| | | |

| rennvorrichtungen | |
|-----------------------------|--|
| thermische Trennvorrichtung | Intern |
| Fehlerstromschutzschalter | Typ "S" oder zeitverzögert |
| Vorsicherung max. | 20 A min 125 A max Fuses type gG |
| NORMEN | |
| Normkonform nach | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Zulassungen | KEMA |
| Artikel Nummer | |
| 821620121 | |

