



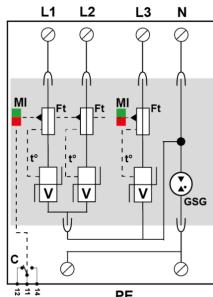
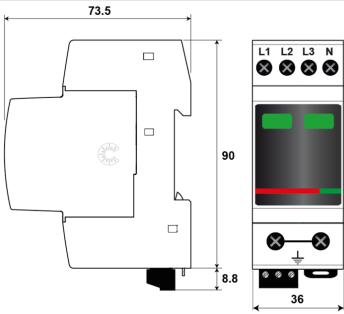
CITEL



Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DAC40CS-31-150

- Kompakter, mehrpoliger Typ 2 oder 3 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- 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
Anwendung		120/208 V
AC-Netzform		TT-TNS
TNS or TNC or TT or IT		
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
Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	Imax	40 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	Imax Total	40 kA
Schutzmodus		L/PE and N/PE
Schutzmodi- common und/oder differential		
Schutzepegel L/N @ I_n (8/20 μs)	Up L/N	0.9 kV
Schutzepegel N/PE @ I_n (8/20 μs)	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	10 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	GSG+MOV
Ableiterkonfiguration	3-Phasen + N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm ² (16mm ²) PE:2.5-25mm ² (35mm ²)
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene Montage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu
Schutzart	-40/+85°C
Ausfallverhalten	IP20
Fehlersignalisierung	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Ersatzmodul	2 mechanische Anzeigen rot
Fernmeldezsignalisierung (FS)	MDAC40C-31-150
Anschlußquerschnitt (FS)	Potentialfreier Wechsler
Schaltleistung max.	max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrähtig
Einbaumaße	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
	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 / UL1449 ed.5
Zulassungen	KEMA

Artikel Nummer

821520122

