



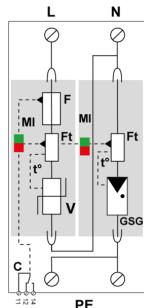
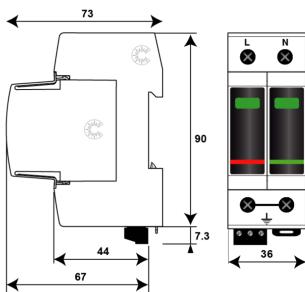
CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DACF25S-11-150



- Type 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_{in} = 15 \text{ kA}$; $I_{max} = 25 \text{ kA}$
- Interne Sicherung
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



V: High-energy varistor
F: Thermal fuse
t: Overcurrent protection (fuse)
t': Thermal disconnection system
C: Remote signal contact
MI: Disconnection Indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2
Anwendung z.B. 230/400		120/208V
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
Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_{in} (8/20) μs	In	15 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I _{max}	25 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	I _{max Total}	50 kA
Anschlusspfade		L/N und N/PE
Schutzepegel L/N @ I_{in} (8/20 μs)	Up L/N	0.9 kV
Schutzepegel N/PE @ I_{in} (8/20 μs)	Up N/PE	1.5 kV
Schutzepegel L/N bei 5 kA @ 5 kA (8/20 μs)	Up-5kA	0.6 kV
Schutzepegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20 μs)	Up-5kA	0.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{scsr}	100 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	GSG+MOV
Ableiterkonfiguration	1 Phase+N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL 94 V-0
Temperaturbereich	Tu
Schutzart	-40/+85°C
Ausfallverhalten	IP20
Fehlersignalisierung	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Ersatzmodul	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Fernmeldesignalisierung (FS)	MDACF25-150 + MDAC50G-255/F25
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)

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.	internal (equivalent AC rating : 40 A, gG Type)

NORMEN

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

Artikel Nummer

821410142

