



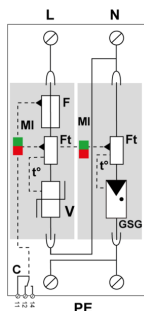
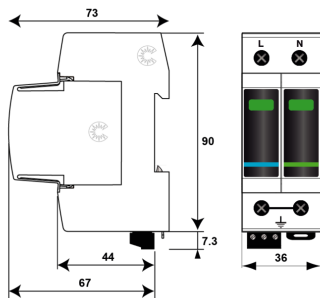
CITEL



Kombi-Ableiter Typ 2 oder 3

DACF15S-11-320

- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_n = 5 \text{ kA}$; $I_{max} = 15 \text{ kA}$
- Interne Sicherung
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



V: High-energy varistor
GSG: Specific gas tube
F: Fuse
Ft: Thermal fuse
t*: Thermal disconnection system
MI: Disconnection indicator
C: Remote signal contact

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	440 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	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	In	5 kA
Nennableitstoßstrom (8/20) μs N/PE 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	In N/PE	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I _{max}	15 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol Test klasse III : 1,2/50 μs – 8/20 μs	Uoc	10 kV
Schutzpegel L/N @ I_n (8/20 μs)	Up L/N	1.2 kV
Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20 μs)	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	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 Hutschiennenmontage
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	MDACF15-320+MDAC50G-255
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)	max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig
Einbaumaße	Siehe Maßbild

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.	internal (equivalent AC rating : 25 A, gG Type)

NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
------------------	--------------------------------

Artikel Nummer

821310342

