



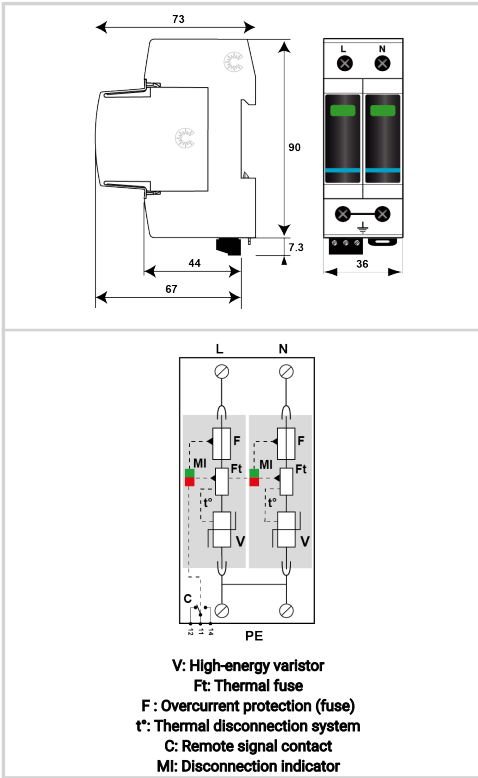
CITEL

Kombi-Ableiter Typ 2 oder 3

DACF15S-20-440



- › 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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC		2+3
Anwendung			AC-Stromversorgung
AC-Netzform			IT
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>			
Höchste Dauerspannung AC	Uc		440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik			
<i>TOV Fest</i>	UT		580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik			
<i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT		770 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc		I_{pe}	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang		I_f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol		I_n	5 kA
<i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>			
Nennableitstoßstrom (8/20) μs N/PE		I_n N/PE	20 kA
<i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>			
max. Ableitstoßstrom		I_{max}	15 kA
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>			
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol			
<i>Test klasse III : 1,2/50μs - 8/20μs</i>	Uoc		10 kV
Schutzpegel N/PE		U_p N/PE	1.5 kV
<i>@ I_n (8/20μs)</i>			
Schutzpegel L/PE		U_p L/PE	1.5 kV
<i>@ I_n (8/20μs)</i>			
Kurzschlussfestigkeit		I_{sc}	100 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie			MOV
Ableiterkonfiguration			1 Phase+N
Anschlussart			Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstriemen
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			MDACF15-440
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 / UL1449 ed.5
Artikel Nummer			
821310422			

