



CITEL

Kombi-Ableiter Typ 2 oder 3

DACF15S-11-440



- Type 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_{in} = 5 \text{ kA}$; $I_{max} = 15 \text{ kA}$
- 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 z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TNS
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	770 Vac Sicherer Verlauf
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s /Pol 15 Impulse mit I_{in} (8/20) μ s	In	5 kA
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s N/PE 15 Impulse mit I_{in} (8/20) μ s	In N/PE	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol	I _{max}	15 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μ s + 8/20 μ s) /Pol Test Klasse III : 1,2/50 μ s - 8/20 μ s	U _{oc}	10 kV
Schutzpegel L/N @ I_{in} (8/20 μ s)	Up L/N	1.5 kV
Schutzpegel N/PE @ I_{in} (8/20 μ s)	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr}	100 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie	MOV	
Ableiterkonfiguration	1 Phase+N	
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene	
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene Montage	
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-/mehrdrähtig	
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		
821310442		

