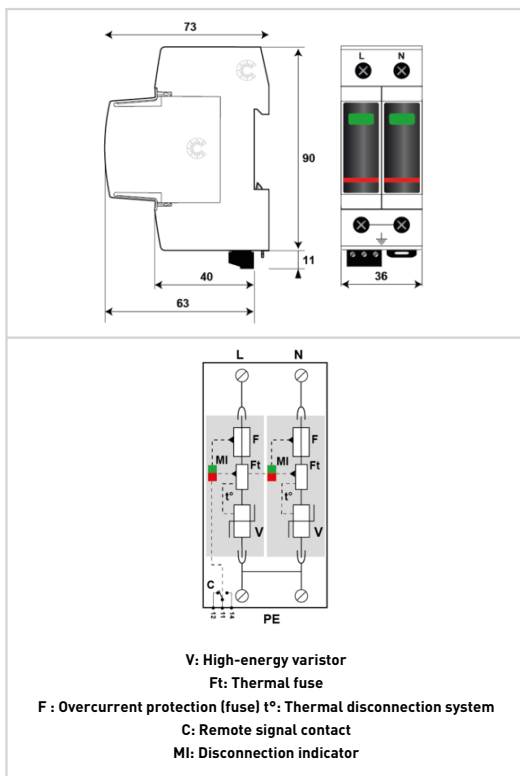


DACF25S-20-150


- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_n = 15 \text{ kA}$; $I_{max} = 50 \text{ kA}$
- Interne Sicherung
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



Caractéristiques Électriques	
SPD Typ(following IEC tests)	2
Anwendung(z.B. 230/400)	120/208V
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)	TN
Höchste Dauerspannung AC	U_c 150 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik (TOV Fest)	U_T 180 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)	U_T 230 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c (ErdLeckstrom)	I_{pe} < 1 mA
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	I_f Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol(15 Impulse mit I_n (8/20) μs)	I_n 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/PE und N/PE
Schutzpegel L/PE(@ I_n (8/20) μs)	U_p L/PE 0.9 kV
Protection level N/PE at 5 kA(@ 5 kA (8/20) μs)	U_p -5kA 0.6 kV
Residual voltage L/PE at 5 kA(@ 5 kA (8/20) μs)	U_p -5kA 0.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{sc} 100 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	1 Phase+N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammchiene
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	-40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol/ rot
Ersatzmodul	MDACF25-150
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Wiring for remote signaling	1.5 mm ² max.
Maw. Voltage/Current for remote signaling	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Gewicht	0.209 kg
Déconnecteurs associés	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max. (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)	Vorsicherung intergriert
Normes	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Code article	
821410122	