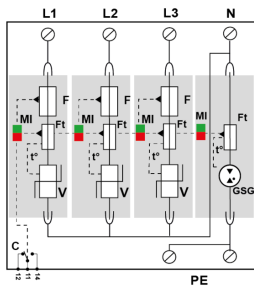


## DACF25S-31-150



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



V: High-energy varistor  
 Ft: Thermal fuse  
 F: 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		120/208 V	
AC-Netzform		TT-TNS	
TNS or TNC or TT or IT			
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	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I <sub>pe</sub>	Keiner	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I <sub>f</sub>	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol 15 Impulse mit In (8/20) $\mu\text{s}$	I <sub>n</sub>	15 kA	
max. Ableitstoßstrom	I <sub>max</sub>	25 kA	
max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol			
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$	I <sub>max</sub> Total	50 kA	
Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) $\mu\text{s}$			
Anschlusspfade		L/N und N/PE	
Schutzpegel L/N @ In (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up L/N	0.9 kV	
Schutzpegel N/PE @ In (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up N/PE	1.5 kV	
Schutzpegel L/N bei 5 kA @ 5 kA (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up-5kA	0.6 kV	
Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up-5kA	0.6 kV	
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>sc</sub>	100 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		GSG+MOV	
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N	
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammschiene	
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene	
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		MDACF25-150 + MDAC50G-255/F25	
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler	
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/mehrdrahtig	
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
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			
821410144			