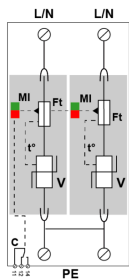
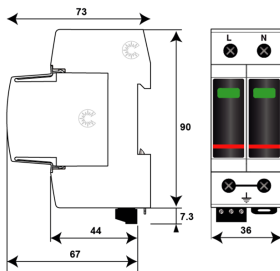


DAC50S-20-320



- ✦ Typ 2 Überspannungsschutz
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 50 \text{ kA}$
- ✦ Sichere Trennvorrichtung
- ✦ Steckbares Schutzmodul
- ✦ Fernsignalisierung
- ✦ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- ✦ Zugelassen nach UL1449 ed.5



V: High-energy varistor
 Ft: Thermal fuse
 C: Remote signal contact
 t*: Thermal disconnection system
 MI: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2	
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TN	
Höchste Dauerspannung AC	U_c	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	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe}	< 1 mA	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n	20 kA	
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max}	50 kA	
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	I_{max} Total	100 kA	
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		L/PE and N/PE	
Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20 μs)	U_p N/PE	1.5 kV	
Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20 μs)	U_p L/PE	1.5 kV	
Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20 μs)	U_p -5kA	1.2 kV	
Residual voltage L/PE at 5 kA @ 5 kA (8/20 μs)	U_p -5kA	1.2 kV	
Kurzschlussfestigkeit	I_{sc}	50 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		MOV	
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N	
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstribe	
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage	
Montage auf		35 mm Hutschiene	
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	T_u	-40/+85°C	
Schutzart		IP20	
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige	
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot	
Ersatzmodul		MDAC50-320	
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler	
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm ² 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.		max. 125 A (gL/gG)	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Zulassungen		ÖVE / UL	
Artikel Nummer			
821110322			