



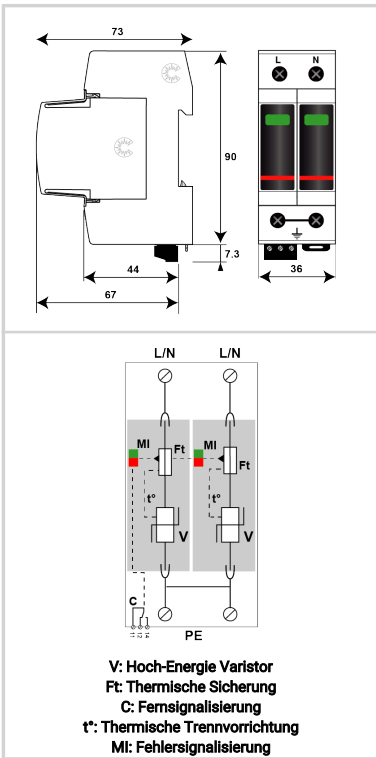
CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DAC50S-20-150



- 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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC		2
Anwendung			120/208V
AC-Netzform			TN
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>			
Höchste Dauerspannung AC	Uc		150 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik			
<i>TOV Fest</i>	UT		180 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik			
<i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT		230 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe		< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If		Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol		In	20 kA
<i>15 Impulse mit In (8/20) μs</i>			
max. Ableitstoßstrom		I _{max}	50 kA
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>			
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs		I _{max} Total	100 kA
<i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)μs</i>			
Schutzmodus			L/PE and N/PE
<i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>			
Schutzpegel N/PE		Up N/PE	0.9 kV
<i>@ In (8/20μs)</i>			
Schutzpegel L/PE		Up L/PE	1.2 kV
<i>@ In (8/20μs)</i>			
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr		50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie			MOV
Ableiterkonfiguration			1 Phase+N
Anschlussart			Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstriechene
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			MDAC50-150
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
Zulassungen			ÖVE / UL
Artikel Nummer			
821110122			

