



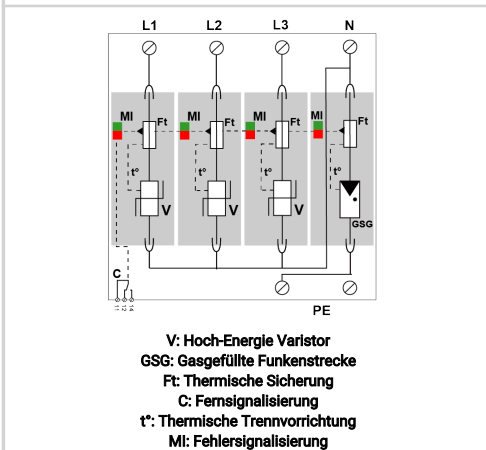
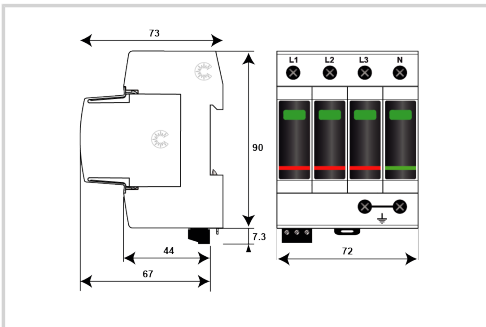
CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DAC50S-31-320



- 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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2	
Anwendung	AC-Stromversorgung		
AC-Netzform	TT-TNS		
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>			
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	335 Vac Festigkeit	
<i>TOV Fest</i>			
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	440 Vac Sicheres Verhalten	
<i>TOV Fest oder Sicher</i>			
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit	
<i>TOV Fest oder Sicher</i>			
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol	I_n	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}	50 kA	
<i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)μs</i>	Total		
Schutzmodus	L/N and N/PE		
<i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>			
Schutzpegel	Up L/N	1.5 kV	
<i>@ In (8/20μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>			
Schutzpegel N/PE	Up N/PE	1.5 kV	
<i>@ In (8/20μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>			
Schutzpegel L/N bei 5 kA	Up-5kA	1.2 kV	
<i>@ 5 kA (8/20μs)</i>			
Schutzpegel N/PE bei 5 kA	Up-5kA	1.2 kV	
<i>@ 5 kA (8/20μs)</i>			
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	50 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie	GSG+MOV		
Ableiterkonfiguration	3-Phasen + N		
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene		
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage		
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	MDAC50-320+MDAC50G-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		
Zulassungen	ÖVE / UL		
Artikel Nummer			
821110344			

