



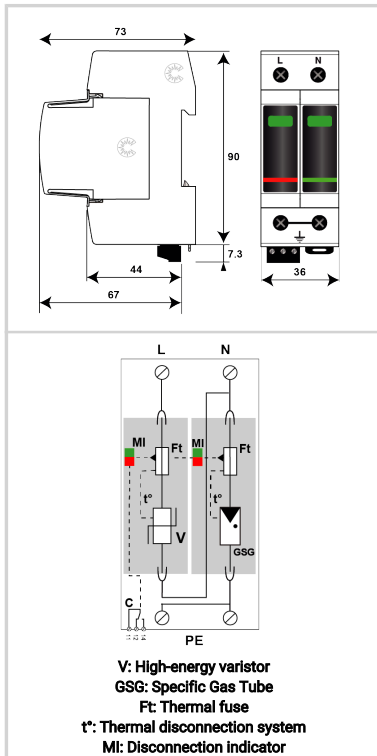
CITEL

Überspannungsschutz Typ 2

DAC80S-11-440



- › Typ 2 Überspannungsschutz
- › Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 40 \text{ kA}$; $I_{max} = 80 \text{ kA}$
- › Sichere Trennvorrichtung
- › Energetisch koordiniert
- › Steckbares Schutzmodul
- › Fernsignalisierung
- › Erfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL1449 ed.5



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC		2
Anwendung			AC-Stromversorgung
AC-Netzform			TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc		440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT		580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT		770 Vac Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe		< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If		Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol <i>15 Impulse mit In (8/20) μs</i>	In		40 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	I _{max}		80 kA
Schutzmodus <i>Schutzmodi: common und/oder differential</i>			L/N and N/PE
Schutzpegel <i>@ In (8/20μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>	Up L/N		2 kV
Schutzpegel N/PE <i>@ In (8/20μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>	Up N/PE		1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr		50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie			GSG+MOV
Anschlussart			Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstriechene
Bauart			Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
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			MDAC80-440
Fernmeldesignalisierung (FS)			Potentialfreier Wechsler
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. 160 A (g/L/gG)
NORMEN			
Normkonform nach			IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen			KEMA
Artikel Nummer			
821210442			

