



2-poliger Überspannungsschutz Typ 2

CITEL

DAC40CS-20-440



- Kompakter, 2-poliger Typ 2 oder 3 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- Schutzmodi
- Common
- Sichere Trennvorrichtung
- Quer- / Längsspannungsschutz
- Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
	SPD Typ	2
<p>V: High-energy varistor Ft: Thermal fuse C: Remote signal contact t*: Thermal disconnection system MI: Disconnection indicator</p>	Anwendung z.B. 230/400	AC-Stromversorgung
	AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	IT
	Höchste Dauerspannung AC	U_c 440 Vac
	TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT 580 Vac Festigkeit
	TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT 770 Vac Sicheres Verhalten
	Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	$I_{pe} < 1 \text{ mA}$
	Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I_f 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} 40 kA
	max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	I_{max} Total 80 kA
	Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	L/PE and N/PE
	Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20) μs	U_p N/PE 1.8 kV
	Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20) μs	U_p L/PE 1.8 kV
	Kurzschlussfestigkeit	I_{sc} 10 000 A
	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
	Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	1 Phase+N	
Anschlussart	Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm ² (16mm ²) PE:2,5-25mm ² (35mm ²)	
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	MDAC40C-20-440	
Fernmeldesignalierung (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	KEMA	
Artikel Nummer		
821510421		

