



2-poliger Überspannungsschutz Typ 2 oder 3

CITEL

DAC15CS-20-150



- Kompakter, 2-poliger Typ 3 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 5 \text{ kA}$; $I_{max} = 15 \text{ kA}$
- Schutzmodi- common und/oder differential
- Sichere Trennvorrichtung
- Quer- / Längsspannungsschutz
- Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
	SPD Typ	2 (oder 3)	
<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	120/208 V	
	AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TN
	Höchste Dauerspannung AC	Uc	150 Vac
	TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	180 Vac Festigkeit
	TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	230 Vac Sicheres Verhalten
	Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I _{pe}	< 1 mA
	Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I _f	Keiner
	Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I _n	5 kA
	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I _{max}	15 kA
	max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	I _{max} Total	30 kA
	Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol Test klasse III: 1,2/50 μs – 8/20 μs	U _{oc}	10 kV
	Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		L/PE
	Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20 μs)	U _p N/PE	0.6 kV
	Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20 μs)	U _p L/PE	0.6 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 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		MDAC15C-20-150	
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	
Gewicht		0.110 kg	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert	
Vorsicherung max.		20 A min. - 125 A max. - Fuses type gG	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Zulassungen		KEMA	
Artikel Nummer			
821610121			

