



2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

CITEL

DACN10S-20-440



- Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- In : 5 kA je Pol
- Imax : 10 kA je Pol
- Maximaler Laststrom, IL: 25 A
- Common und Differential Mode
- Anschluss parallel oder in Serie
- Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 und UL1449 ed.5



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
	SPD Typ	2 (oder 3)	
<p>V: High-energy varistor GSG: Specific Gas Tube LED: Disconnection indicator Ft: Thermal fuse t*: Thermal disconnection system</p>	Anwendung z.B. 230/400	AC-Stromversorgung	
	AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	IT-TN	
	Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac
	max. Laststrom @25°C	IL	25 A
	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 Uc	Ipe	< 1 mA
	Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	5 kA
	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	10 kA
	max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	Imax Total	20 kA
	Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs	Uoc	10 kV
	Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.6 kV
	Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.6 kV
	Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A
	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
	Ableiterkonfiguration	1 Phase+N	
	Anschlussart	Fahrstuhlklemme 1,5-10mm ²	
	Montage auf	35 mm Hutschiene	
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0		
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C	
Schutzart	IP20		
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige		
Fehlersignalisierung	LED aus		
Fernmeldesignalisierung (FS)	NC-Kontaktausgang		
Anschlußquerschnitt (FS)	max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig		
Schaltleistung max.	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)		
Einbaumaße	Siehe Maßbild		
Gewicht	0.092 kg		
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung	Intern		
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert		
Vorsicherung max.	25 A (gL/gG)		
NORMEN			
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5		
Artikel Nummer			
70113032			

