



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)
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
<p>V: High-energy varistor GSG: Specific Gas Tube LED: Disconnection indicator Ft: Thermal fuse t*: Thermal disconnection system</p>	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		

