



2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

CITEL

DACN10S-21YG-275



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



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
	SPD Typ	2 (oder 3)	
<p>V: High-energy varistor GSG: Specific gas tube Ft: Thermal fuse C: Remote signaling contact t*: Thermal disconnection system</p>	Anwendung z.B. 230/400	AC-Stromversorgung	
	AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	TN	
	Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
	max. Laststrom @25°C	IL	25 A
	TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	335 Vac Festigkeit
	TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
	Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
	Nennableitstoßstrom (8/20) μ s /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μ s	I _n	5 kA
	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol	I _{max}	10 kA
	Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μ s + 8/20 μ s) /Pol Test klasse III : 1,2/50 μ s – 8/20 μ s	Uoc	10 kV
	Schutzpegel L/N @ I_n (8/20 μ s)	Up L/N	1.3 kV
	Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20 μ s)	Up N/PE	1.6 kV
	Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20 μ s)	Up L/PE	1.6 kV
	Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr}	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	
Fehler-signalisierung		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		0.088 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	
Zulassungen			
Artikel Nummer			
70114022			

