



2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

CITEL

DACN10-L21YG-275



- Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- Laststromkrestrennung im Fehlerfall
- Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- In : 5kA je Pol
- I_{max} : 10kA 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+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	TN	
	Höchste Dauerspannung AC	U _c	275 Vac
	max. Laststrom @25°C	I _L	16 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 U _c	I _{pe}	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}	10 kA
	Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs	U _{oc}	10 kV
	Schutzpegel L/N @ I _n (8/20µs)	U _p L/N	1.3 kV
	Schutzpegel N/PE @ I _n (8/20µs)	U _p N/PE	1.6 kV
	Schutzpegel L/PE @ I _n (8/20µs)	U _p L/PE	1.6 kV
	Kurzschlussfestigkeit	I _{sc} cr	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	T _u	-40/+85°C	
Schutzart		IP20	
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkrestrennung; LED aus	
Fehlersignalisierung		LED aus	
Fernmeldesignalisierung (FS)		option DACN10S-L21YG-275 Potentialfreier Wechsler	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
Gewicht		0.086 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		70115021	

