



2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

CITEL

DACN10-21YG-275



- Kompaktes Typ 2+3 Überspannungsschutzgerät
- Anschluss in Reihe oder parallel
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 5 \text{ kA}$; $I_{max} = 10 \text{ kA}$ $I_{total} = 20 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Optional Trennung des Stromkreises bei Lebensende (DS98L-Versionen)
- Optional mit Fernmeldekontakt (DS98S-Versionen)
- Schutz für 2 Phasen + N = DS98L-230G/2L
- Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
	SPD Typ	2 (oder 3)	
<ul style="list-style-type: none"> • V: Hochleistungs-Varistorblock • GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke <ul style="list-style-type: none"> • LED: Statusanzeige • Ft: Thermische Sicherung • t: Thermische Trennvorrichtung 	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) 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 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol Test klasse III : 1,2/50 μs – 8/20 μs	Uoc	10 kV
	Schutzpegel L/N @ I_n (8/20 μs)	Up L/N	1.3 kV
	Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20 μs)	Up N/PE	1.6 kV
	Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20 μs)	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)		option DACN10S-21YG-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	
Zulassungen			
Artikel Nummer			
		70114021	

