



## 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



	<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
	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) $\mu$ s /Pol 15 Impulse mit $I_n$ (8/20) $\mu$ s	$I_n$	5 kA
	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu$ s pro Pol	$I_{max}$	10 kA
	Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu$ s + 8/20 $\mu$ s) /Pol Test klasse III : 1,2/50 $\mu$ s – 8/20 $\mu$ s	Uoc	10 kV
	Schutzpegel L/N @ $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	Up L/N	1.3 kV
	Schutzpegel N/PE @ $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	Up N/PE	1.6 kV
	Schutzpegel L/PE @ $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	Up L/PE	1.6 kV
	Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A
	<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
	Ableiterkonfiguration	1 Phase+N	
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 1,5-10mm <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup> ein-/mehrdrahtig		
Schaltleistung max.	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)		
Einbaumaße	Siehe Maßbild		
Gewicht	0.088 kg		
<b>Trennvorrichtungen</b>			
thermische Trennvorrichtung	Intern		
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert		
Vorsicherung max.	25 A (gL/gG)		
<b>NORMEN</b>			
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5		
Zulassungen			
<b>Artikel Nummer</b>			
70114022			

