



Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2+3

CITEL

DACN1-25CVGS-31-275



- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 25 kA (8/20 µs); Iimp= 25 kA (10/350 µs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Fernsignalisierung serienmäßig
- Optimierte für TOV
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
	SPD Typ	1+2+3	
<p>V: High-energy varistor GSG: Specific gas tube Ft: Thermal fuse C: Remote signaling contact t*: Thermal disconnection system MI: Disconnection indicator</p>	Anwendung z.B. 230/400	AC-Stromversorgung	
	AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	TT-TNS	
	Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
	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 Festigkeit
	TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
	Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
	Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
	Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	25 kA
	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	100 kA
	Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs	I _{imp}	25 kA
	Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs	I _{total}	100 kA
	Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs	Uoc	6 kV
	Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV
	Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
	Kurzschlussfestigkeit	I _{sc} cr	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie	VG-Technologie (MOV+GSG)		
Ableiterkonfiguration	3-Phasen + N		
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammchiene		
Bauart	Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage		
Montage auf	35 mm Hutschiene		
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0		
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C	
Schutzart	IP20		
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige		
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot		
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler		
Anschlußquerschnitt (FS)	max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig		
Schaltleistung max.	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)		
Gewicht	0.658 kg		
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung	Intern		
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert		
Vorsicherung max.	315 A max. - Fuses Type gG / or SFD1-25S		
NORMEN			
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11		
Artikel Nummer			
64135			

