



CITEL

Kombi-Ableiter Typ 1+2+3

DACN1-35VGS-10-440



- » Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke -10 Jahre Garantie
- » Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{ln} = 35 \text{ kA}$ (8/20 μs); $I_{limp} = 35 \text{ kA}$ (10/350 μs)
- » Sichere Trennvorrichtung
- » Spart Energiekosten, erzeugt keinen (Netzkurzschluss-) Folgestrom, Betriebs- und Leckstromfrei
- » Fernsignalisierung serienmäßig
- » Optimiert für TOV
- » Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11

 <p> L/N (L/N) GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke Ft: Thermische Sicherung C: Fernsignalisierung t*: Thermische Trennvorrichtung MI: Fehlersignalisierung </p>	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
	SPD Typ	IEC	1+2+3
	Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac
	max. Laststrom @25°C	IL	100 A
	TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	580 Vac Festigkeit
	TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	770 Vac Sicherer Verhalten
	Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
	Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
	Nennableitstoßstrom (8/20 μs) /Pol <i>15 Impulse mit I_{ln} (8/20 μs)</i>	In	35 kA
	max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	Imax	70 kA
	Blitzstoßstrom (10/350 μs) /Pol <i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350 μs)</i>	Ilmp	35 kA
	Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol <i>Test Klasse III : 1,2/50μs – 8/20μs</i>	Uoc	6 kV
	spezifische Energie pro Pol	W/R	306 kJ/o
	Schutzepegel <i>@ I_{ln} (8/20 μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>	Up	1.8 kV
	Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
	Technologie	VG-Technologie (MOV+GSG)	
	Ableiterkonfiguration	Einpolig	
	Anschlussart	Fahrstuhlklemme 6-35 mm ² (50 mm ²) / Kammschiene	
	Bauart	Monoblock-Gehäuse für Hutschiene Montage	
	Montage auf	35 mm Hutschiene	
	Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0	
	Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
	Schutztart	IP20	
	Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige	
	Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol! rot	
	Fernmelde signalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler	
	Anschlußquerschnitt (FS)	max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrähtig	
	Schaltleistung max.	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
	Einbaumaße	Siehe Maßbild	
Trennvorrichtungen			
	thermische Trennvorrichtung	Intern	
	Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert	
	Vorsicherung max.	315 A (gL/gG)	
NORMEN			
	Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11	
	Zulassungen		
	Artikel Nummer	29321022	

