



CITEL

Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2+3

DACN1-35VGS-30-440



- » Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke -10 Jahre Garantie
- » Ableitfähigkeit pro Pol: $In = 35 \text{ kA}$ (8/20 μs); $Imp = 35 \text{ kA}$ (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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2+3
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TNC-IT
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	100 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	770 Vac Sicheres Verhalten
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	35 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	Imax	70 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μs) /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350 μs)	Imp	35 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	6 kV
spezifische Energie pro Pol	W/R	306 kJ/o
Schutzpegel @ In (8/20 μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up	1.8 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie	VG-Technologie (MOV+GSG)	
Ableiterkonfiguration	3-Phasen	
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 6-35 mm ² (50 mm ²) / Kammschiene	
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	
Fernmeldeanzeige (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	See diagram - 6TE (EN43880)	
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		
29323022		

