



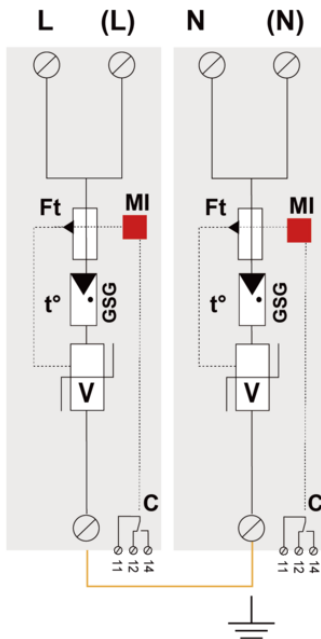
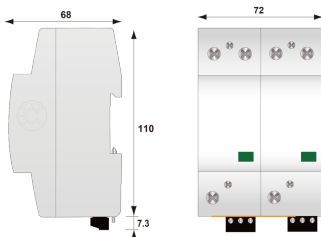
CITEL



DACN30VGS Serie Kombi-Ableiter Typ 2+3 in 'VG-Technology'

DACN30VGS-20-1260

- Überspannungsschutz Typ 2+3
- "VG-Technology"
- Nennableitstoßstrom, I_n : 15 kA pro Pol
- Kein Leck- und Betriebsstrom
- Monoblock-Gehäuse
- Fernsignalisierung
- TOV optimiert
- EN 61643-11, IEC 61643-11 und UL1449 ed.5 konform



- V: Hochleistungs-Varistorblock
- GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke
- Ft: Thermische Sicherung
- C: Fernsignalisierung
- t°: Thermische Trennvorrichtung
- MI: Anzeige im Fehlerfall

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Nennspannung	U_n	1140 Vac
Höchste Dauerspannung AC	U_c	1260 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik		
TOV Fest	UT	1650 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik		
TOV Fest oder Sicher	UT	2200 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe}	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I_f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol	I_n	15 kA
15 Impulse mit I_n (8/20) μs		
max. Ableitstoßstrom		
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max}	30 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	U_{oc}	6 kV
Schutzpegel- @ I_n (8/20 μs)	U_p	4,0 kV
Schutzpegel @ I_n (8/20 μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)	U_p	5,0 kV
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs	U_{p-5kA}	3,2 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scpr}	25 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammstribe
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 mm² ein-/mehrdrahtig
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.	max. 125 A (gL/gG)

NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
------------------	--

Artikel Nummer

29422032

