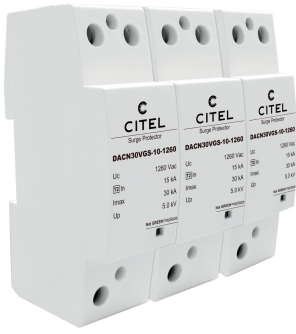




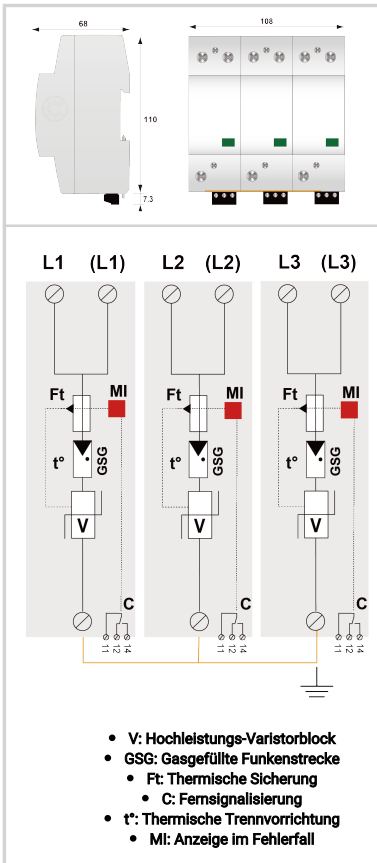
CITEL

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

DACN30VGS-30-1260



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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC		2+3
Nennspannung	Un		1140 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc		1260 Vac
max. Laststrom @25°C	IL		100 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT		1650 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT		2200 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe		Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If		Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol <i>15 Impulse mit In (8/20) µs</i>	In		15 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>	I _{max}		30 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs</i>	Uoc		6 kV
Schutzpegel- <i>@ In (8/20µs)</i>	Up		4.0 kV
Schutzpegel <i>@ In (8/20µs), @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	Up		5.0 kV
Schutzpegel bei 5 kA <i>Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs</i>	Up-5kA		3.2 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isc cr		25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie			VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration			3-Phasen
Anschlussart			Fahrschuhklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
Bauart			Monoblock-Gehäuse für Hutschiene
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)
Einbaumaße			See diagram - 6TE (EN43880)
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			
29423032			

