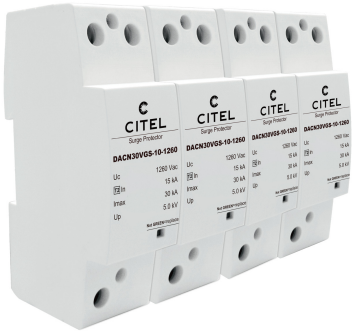
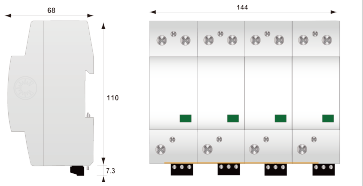
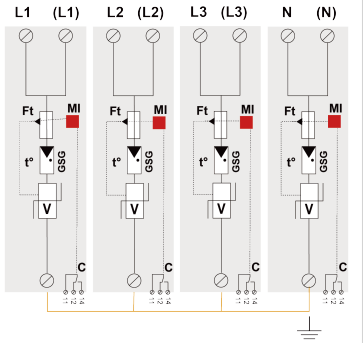
DACN30VGS-40-1260



- 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





- **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	Un	1140 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	1260 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	100 A
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 Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol *15 Impulse mit In (8/20) µs*	In	15 kA
max. Ableitstoßstrom *max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol*	Imax	30 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- *@ In (8/20µs)*	Up	4.0 kV
Schutzpegel *@ In (8/20µs), @ 6 kV (1,2/50 µs)*	Up	5.0 kV
Schutzpegel bei 5 kA *Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs*	Up-5kA	3.2 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / 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
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		See diagram - 8TE (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		
29424032		