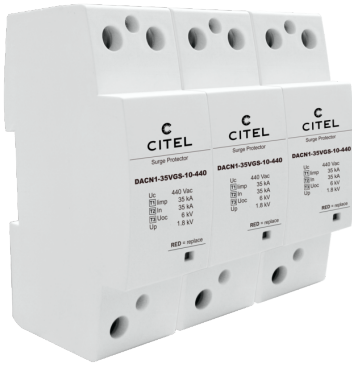




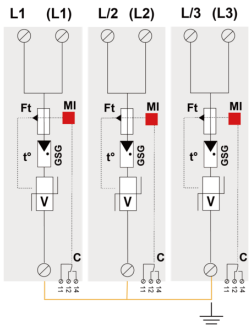
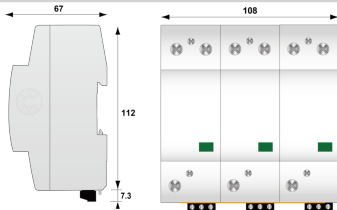
CITEL



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: $I_n = 35 \text{ kA}$ (8/20 μs); $I_{imp} = 35 \text{ kA}$ (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



V: Hoch-Energie Varistor
GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke
Ft: Thermische Sicherung
C: Fernsignalisierung
t*: Thermische Trennvorrichtung
MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	1+2+3	
AC-Netzform		TNC-IT	
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>			
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 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	35 kA	
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	I _{max}	70 kA	
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol <i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)μs</i>	I _{imp}	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	
Schutzpegel <i>@ In (8/20μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>	Up	1.8 kV	
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	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 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.		315 A (gL/gG)	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11	
Zulassungen			
Artikel Nummer			
29323022			

