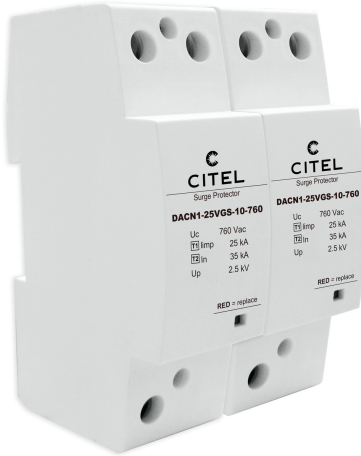


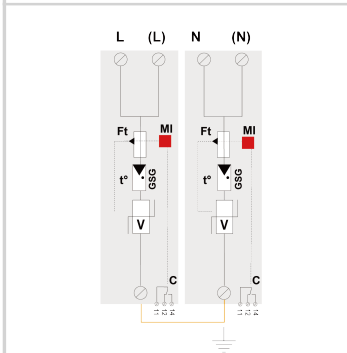
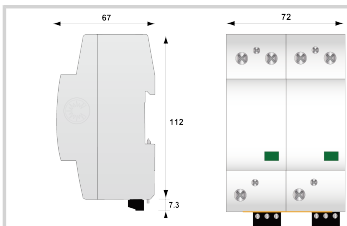


CITEL

DACN1-25VGS-20-760



- ▶ Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke -10 Jahre Garantie
- ▶ Ableitfähigkeit pro Pol: In= 25 kA (8/20 µs); Iimp= 25 kA (10/350 µs)
- ▶ Sichere Trennvorrichtung
- ▶ Spart Energiekosten, erzeugt keinen (Netzkurzschluss-) Folgestrom, Betriebs- und Leckstromfrei
- ▶ Fernsignalisierung serienmäßig
- ▶ Optimierte 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
Anwendung		400/690 Vac
AC-Netzform		IT
Höchste Dauerspannung AC	Uc	760 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	100 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	1000 Vac Festigkeit
TOV Fest		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	1325 Vac Sicheres Verhalten
TOV Fest oder Sicher		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol	In	35 kA
15 Impulse mit In (8/20) µs		
max. Ableitstoßstrom	Imax	70 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol		
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol	Iimp	25 kA
max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs		
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs	Itotal	50 kA
Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs		
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol	Uoc	6 kV
Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs		
spezifische Energie pro Pol	W/R	156 kJ/ohm
Schutzmodus		L/PE and N/PE
Schutzmodi- common und/oder differential		
Schutzpegel	Up	2.5 kV
@ In (8/20µs), @ 6 kV (1,2/50 µs)		
Schutzpegel L/PE	Up L/PE	2.5 kV
@ In (8/20µs)		
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration		Database-Error /Product mix
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammchiene
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 mm ² 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. 315 A (gL/gG)

NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Zulassungen		TUV

Artikel Nummer

29222012

