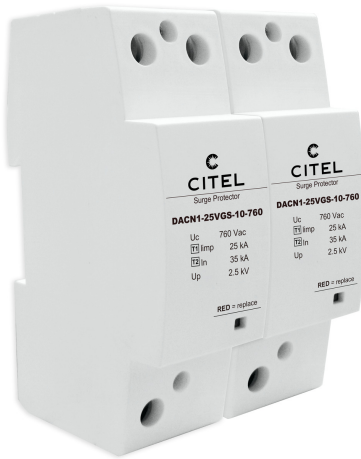




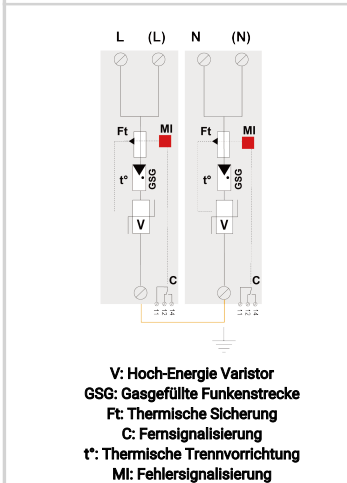
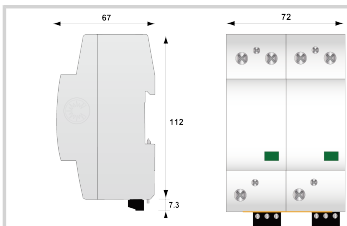
Type 1+2+3 AC surge protector - 2-pole

CITEL

DACN1-25VGS-20-760



- ▶ Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke -10 Jahre Garantie
- ▶ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 25 \text{ kA}$ (8/20 μs); $I_{imp} = 25 \text{ kA}$ (10/350 μs)
- ▶ Sichere Trennvorrichtung
- ▶ Spart Energiekosten, erzeugt keinen (Netzschluß-) Folgestrom, Betriebs- und Leckstromfrei
- ▶ Fernsignalisierung serienmäßig
- ▶ Optimierte für TOV
- ▶ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2+3
Anwendung		400/690 Vac
AC-Netzform		IT
TNS or TNC or TT or IT		
Höchste Dauerspannung AC	Uc	760 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	100 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	1000 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1325 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 I_n (8/20) μs	I_n	35 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max}	70 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs	I_{imp}	25 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) μs	I_{total}	50 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	Uoc	6 kV
spezifische Energie pro Pol	W/R	156 kJ/ohm
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		L/PE and N/PE
Schutzpegel @ I_n (8/20 μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up	2.5 kV
Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20 μs)	Up L/PE	2.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccl	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 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		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		

