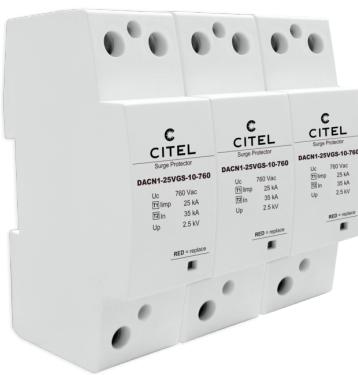




CITEL

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

DACN1-25VGS-30-760



- » Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke -10 Jahre Garantie
- » Ableitfähigkeit pro Pol: $In = 25 \text{ kA}$ (8/20 μs); $Imp = 25 \text{ kA}$ (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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2+3
Anwendung		400/690 Vac
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TNC-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	lpe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	lf	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) / Pol 15 Impulse mit In (8/20 μs)	In	35 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	Imax	70 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μs) / Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350 μs)	Imp	25 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350 μs) Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350 μs)	Itotal	75 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
Schutzpegel @ In (8/20 μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up	2.5 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20 μs)	Up L/PE	2.5 kV
Schutzpegel L/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20 μs)	Up-5kA	1.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie	VG-Technologie (MOV+GSG)	
Ableiterkonfiguration	3-Phasen	
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene	
Bauart	Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage	
Montage auf	35 mm Hutschiene	
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzzart	IP20	
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige	
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol! rot	
Fernmeldezsignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler	
Anschlußquerschnitt (FS)	max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrähtig	
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. 315 A (gl/gG)	
NORMEN		
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11	
Zulassungen	TUV	
Artikel Nummer		
29223012		

