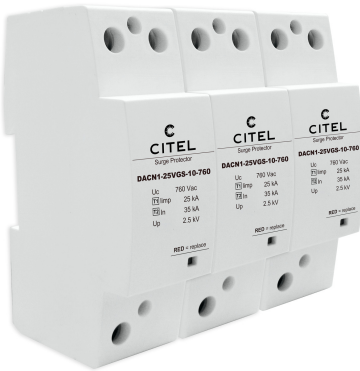




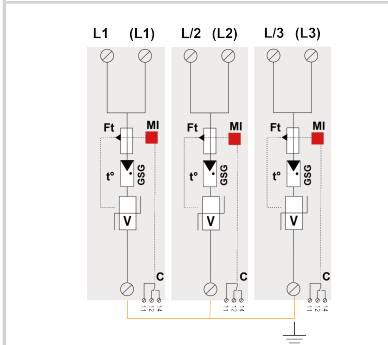
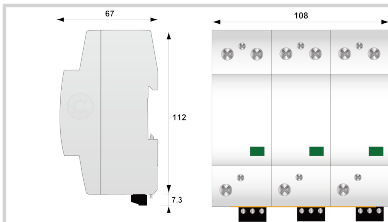
CITEL



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: $I_n = 25 \text{ kA}$ (8/20 μs); $I_{imp} = 25 \text{ kA}$ (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		TNC
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>		
Höchste Dauerspannung AC	Uc	760 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	100 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	1000 Vac Festigkeit
<i>TOV Fest</i>		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	1325 Vac Sicheres Verhalten
<i>TOV Fest oder Sicher</i>		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol	I _n	35 kA
<i>15 Impulse mit In (8/20) μs</i>		
max. Ableitstoßstrom	I _{max}	70 kA
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>		
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol	I _{imp}	25 kA
<i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)μs</i>		
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs	I _{total}	75 kA
<i>Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)μs</i>		
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol	Uoc	6 kV
<i>Test klasse III : 1.2/50μs – 8/20μs</i>		
spezifische Energie pro Pol	W/R	156 kJ/ohm
Schutzmodus		L/PE
<i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		
Schutzpegel	Up	2.5 kV
<i>@ In (8/20μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>		
Schutzpegel L/PE	Up L/PE	2.5 kV
<i>@ In (8/20μs)</i>		
Schutzpegel L/PE bei 5 kA	Up-5kA	1.6 kV
<i>@ 5 kA (8/20μs)</i>		
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	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 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.		max. 315 A (gL/gG)

NORMEN

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

Artikel Nummer

29223012

