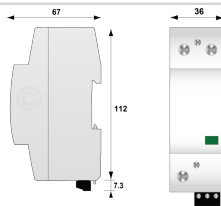


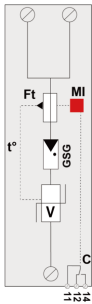
DACN1-25VGS-10-760



- 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
- Optimiert für TOV
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



L/N (L/N)



V: High-energy varistor
 GSG: Specific gas tube
 Ft: Thermal fuse
 C: Remote signaling contact
 t*: Thermal disconnection system
 MI: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	1+2+3	
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	I _{pe}	Keiner	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I _f	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol	I _n	35 kA	
15 Impulse mit I _n (8/20) μs			
max. Ableitstoßstrom	I _{max}	70 kA	
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol			
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol	I _{imp}	25 kA	
max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs			
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol	U _{oc}	6 kV	
Test klasse III : 1.2/50 μs – 8/20 μs			
spezifische Energie pro Pol	W/R	156 kJ/ohm	
Schutzpegel @ I _n (8/20 μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)	U _p	2.5 kV	
Schutzpegel L/PE @ I _n (8/20 μs)	U _p L/PE	2.5 kV	
Residual voltage L/PE at 5 kA @ 5 kA (8/20 μs)	U _{p-5kA}	1.6 kV	
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc}	50 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)	
Ableiterkonfiguration		Einpölig	
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	T _u	-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	
Gewicht		0.472 kg	
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			
29221012			