

## DACN1-35VGS-10-440



- ▸ Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke -10 Jahre Garantie
- ▸ Ableitfähigkeit pro Pol: In= 35 kA (8/20 μs); Iimp= 35 kA (10/350 μs)
- Sichere Trennvorrichtung
- ▸ Spart Energiekosten, erzeugt keinen (Netzkurzschluss-) Folgestrom, Betriebsund Leckstromfrei

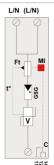


- ▶ Fernsignalisierung serienmäßig
- > Optimiert für TOV

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Frfüllt 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		
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac		
max. Laststrom @25°C	IL	100 A		
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	580 Vac Festigkeit		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	770 Vac Sicheres Verhalten		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	lpe	Keiner		
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	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	limp	35 kA		
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50μs + 8/20μs) /Pol Test klasse III : 1.2/50μs - 8/20μs	Uoc	6 kV		
spezifische Energie pro Pol	W/R	306 kJ/o		
Schutzpegel @ In (8/20μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up	1.8 kV		
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A		

Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration		Einpolig
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene
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 mm² 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.		315 A (gL/gG)
NORMEN		

Intern
Typ "S" oder zeitverzögert
315 A (gL/gG)
IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11

