

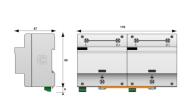
DS252VG-690

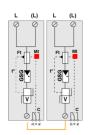


- ▸ Kombi-Ableiter Typ 1+2 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- ▶ 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: limp= 25 kA (10/350 μs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom; Betriebs- und leckstromfrei



- Energetisch koordiniert
- > Fernsignalisierung serienmäßig
- Ferfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und VDE V 0675-39-22
- > Zugelassen nach UL1449 ed.5





V: Hoch-Energie Varistor GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke Ft: Thermische Sicherung C: Fernsignalisierung t°: Thermische Trennvorrichtung MI: Fehlersignalisierung

SPD Typ	IEC	1+2+3		
Anwendung r.B. 230/400		400/690Vac		
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TN		
Vennspannung	Un	690 Vac		
Höchste Dauerspannung AC	Uc	760 Vac		
nax. Laststrom	IL	100 A		
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	1050 Vac Festigkeit		
「OV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik 「OV Fest oder Sicher	UT	1350 Vac Festigkeit		
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	30 kA		
nax. Ableitstoßstrom nax. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	100 kA		
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol nax . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs	limp	25 kA		
Surge withstand IEEE C62.41.2		20 kV		
spezifische Energie pro Pol	W/R	156 kJ/ohm		
Anschlusspfade		L/N oder L/PE		
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM		
Schutzpegel L/PE ஹ In (8/20µs)	Up L/PE	4 kV		
Schutzpegel L/PE bei 5 kA ஹ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	2.6 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	
baumaße		Siehe Maßbild	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ "S" oder zeitverzögert	
Vorsicherung max.		315 A (gL/gG)	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
7			

Artikal Nummer	
Zulassungen	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5

64012