



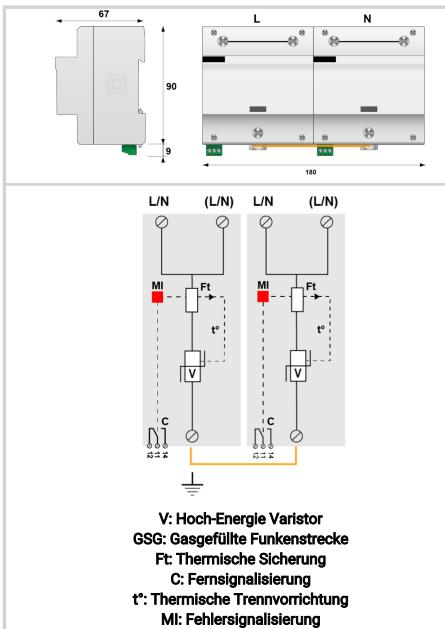
CITEL

Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

DS252VG-1000



- Kombi-Ableiter Typ 1+2 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: $Imp= 25 \text{ kA}$ (10/350 μs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom; Betriebs- und leckstromfrei
- Energetisch koordiniert
- Fernsignalisierung serienmäßig
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und VDE V 0675-39-22
- Zugelassen nach UL1449 ed.3



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	1+2+3
Anwendung		1000 V
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TN
Nennspannung	Un	900 V
Höchste Dauerspannung AC	Uc	1000 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	100 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	1320 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1732 Vac Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μs	In	30 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	Imax	60 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	Imax Total	160 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	50 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
Schutzepegel- @ In (8/20 μs)	Up	4.0 kV
Schutzepegel bei 5 kA	Up-5kA	2.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	VG-Technologie (MOV+GSG)	
Ableiterkonfiguration	1 Phase+N	
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 6-35 mm ² (50 mm ²) / Kammschiene	
Bauart	Monoblock-Gehäuse für Hutschiene Montage	
Montage auf	35 mm Hutschiene	
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutztart	IP20	
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige	
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot	
Fernmelde signalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler	
Einbaumaße	Siehe Maßbild - 10TE, DIN 43880	

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
------------------	--

Artikel Nummer

64014

