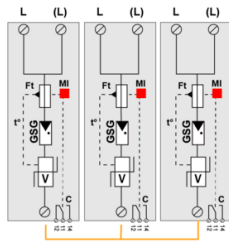
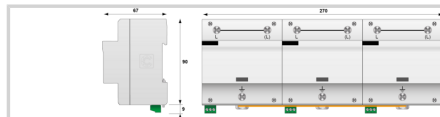




- Kombi-Ableiter Typ 1+2 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{imp} = 25 \text{ kA}$ (10/350 μs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom; Betriebs- und leckstromfrei
- Energetisch koordiniert
- Fernsignalisierung serienmäßig
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und VDE V 0675-39-22
- Zugelassen nach UL1449 ed.4



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 (following IEC tests)		1+2
Anwendung (z.B. 230/400)		400/690 V
AC-Netzform (TNS or TNC or TT or IT)		TNC-IT
Nennspannung	Un	690 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	760 Vac
max. Laststrom (if series connection)	IL	100 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik (TOV Fest)	UT	1050 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)	UT	1350 Vac Festigkeit
Schutzleiterstrom - Leckstrom (CM) bei Uc (Erdleakstrom)	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	100 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs / Pol (max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs)	Iimp	25 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs (Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) μs)	Itotal	75 kA
Surge withstand IEEE C62.41.2		20 kV
spezifische Energie pro Pol (max. withstand 10/350 μs)	W/R	156 kJ/ohm
Anschlusspfade		L/PE
Schutzmodus (Schutzmodi- common und/oder differential)		CM
Schutzpegel L/PE (@ In (8/20) μs)	Up L/PE	4 kV
Residual voltage L/PE at 5 kA (@ 5 kA (8/20) μs)	Up-5kA	2.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration		3-Phasen
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 6-35 mm ² (50 mm ²) / Kammsschiene
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
Fehler-signalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Fernmelde-signalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild

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 / UL1449 ed.4
Zulassungen		EAC

Artikel Nummer

DS253VG-690

3957

