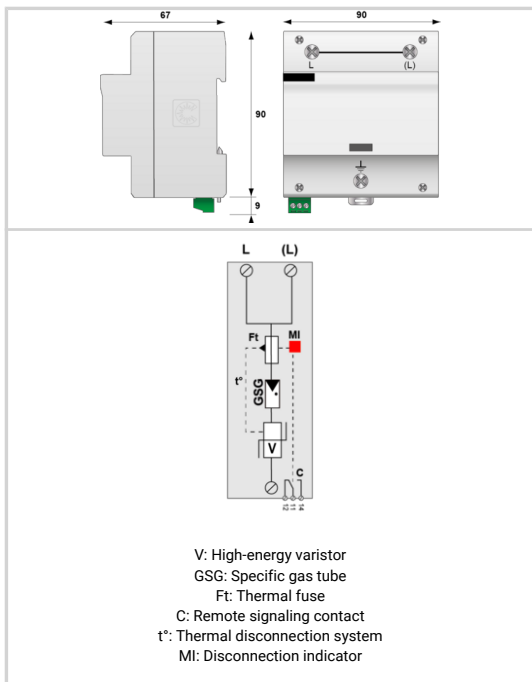




- ↳ Kombi-Ableiter Typ 1+2 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- ↳ 10 Jahre Garantie
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{imp} = 25 \text{ kA} (10/350 \mu\text{s})$
- ↳ Sichere Trennvorrichtung
- ↳ Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom; Betriebs- und leckstromfrei
- ↳ Energetisch koordiniert
- ↳ Fernsignalisierung serienmäßig
- ↳ Erfüllt die Normen UL1449 ed.5 und VDE V 0675-39-22
- ↳ Zugelassen nach IEC 61643-11, EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ		1+2
Anwendung z.B. 230/400		690Vac
Nennspannung	Un	690 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	760 Vac
max. Laststrom	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	I _{pe}	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I _f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μs	I _n	30 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I _{max}	100 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs	I _{imp}	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 @ 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	I _{scrr}	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration		Einpolig
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 6-35 mm ² (50 mm ²) / Kammstribe
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
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.68 kg
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
Zulassungen		TUV
Artikel Nummer		
63162		