



- ↳ 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 IEC 61643-11, EN 61643-11 und VDE V 0675-39-22
- ↳ Zugelassen nach UL1449 ed.3



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ	1+2+3
Anwendung z.B. 230/400	1000 V
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	TNC-IT
Nennspannung	U_n 900 V
Höchste Dauerspannung AC	U_c 1000 Vac
max. Laststrom @25°C	I_L 100 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	U_T 1320 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	U_T 1732 Vac Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe} Keiner
Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	I_f Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n 30 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max} 60 kA
max. Gesamtbleitstoßstrom (8/20) μs Gesamtbleitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	I_{max} Total 180 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol max. Blitzauleitfähigkeit pro Pol (10/350) μs	I_{imp} 25 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) μs	I_{total} 75 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	U_{oc} 6 kV
spezifische Energie pro Pol	W/R 156 kJ/ohm
Schutzpegel- @ I_n (8/20 μs)	U_p 4.0 kV
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs	U_{p-5kA} 2.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr} 50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration	3-Phasen
Anschlussart	Fahrstuhlklammer 6-35 mm ² (50 mm ²) / Kammchiene
Bauart	Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T_u -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehler-signalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol/ rot
Fernmeldesignal-isierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße	Siehe Maßbild - 15 TE, DIN 43880
Gewicht	2 kg
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.5
Zulassungen	
Artikel Nummer	
395701	

