



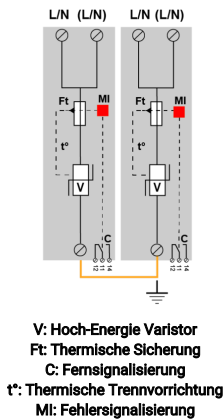
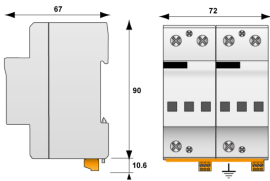
# CITEL



## Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

### DS252E-400

- Kombi-Ableiter Typ1+2 auf Varistor Basis
- Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_{max}$  = 140 kA;  $I_{limp}$  = 25 kA
- Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom
- Sichere Trennvorrichtung
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Zugelassen nach UL1449 ed.5



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		IT
Nennspannung	Un	400 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac
max. Laststrom	IL	100 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	770 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 4 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu$ s /Pol 15 Impulse mit In (8/20) $\mu$ s	In	50 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu$ s pro Pol	I <sub>max</sub>	140 kA
Blitzstoßstrom (10/350) $\mu$ s /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) $\mu$ s	I <sub>limp</sub>	25 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) $\mu$ s Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) $\mu$ s	I <sub>total</sub>	50 kA
spezifische Energie pro Pol	W/R	156 kJ/ohm
Anschlusspfade		L/PE und N/PE
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM
Schutzpegel N/PE @ In (8/20) $\mu$ s	Up N/PE	1.5 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20) $\mu$ s	Up L/PE	2.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 6-35 mm <sup>2</sup> (50 mm <sup>2</sup> ) / Kammchiene
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		3 mechanische Anzeigen je Pol rot
Fernmeldesignalisierung (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.5
Zulassungen		
Artikel Nummer		
3952		

