



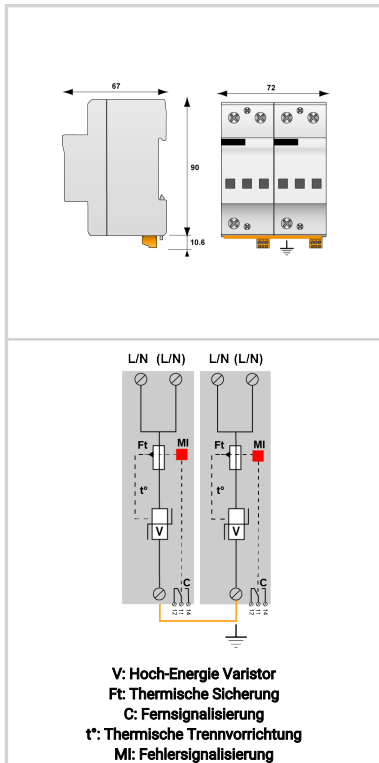
# CITEL



## Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

### DS252E-400

- › Kombi-Ableiter Typ1+2 auf Varistor Basis
- › Ableitfähigkeit pro Pol: I<sub>max</sub>= 140 kA; I<sub>limp</sub>= 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		AC-Stromversorgung
AC-Netzform		IT
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>		
Nennspannung	U <sub>n</sub>	400 Vac
Höchste Dauerspannung AC	U <sub>c</sub>	440 Vac
max. Laststrom	I <sub>L</sub>	100 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	580 Vac Festigkeit
<i>TOV Fest</i>		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	770 Vac Sicheres Verhalten
<i>TOV Fest oder Sicher</i>		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U <sub>c</sub>	I <sub>pe</sub>	< 4 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I <sub>f</sub>	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol	I <sub>n</sub>	50 kA
<i>15 Impulse mit I<sub>n</sub> (8/20) µs</i>		
max. Ableitstoßstrom	I <sub>max</sub>	140 kA
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>		
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol	I <sub>imp</sub>	25 kA
<i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs</i>		
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs	I <sub>total</sub>	50 kA
<i>Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs</i>		
spezifische Energie pro Pol	W/R	156 kJ/ohm
Anschlusspfade		L/PE und N/PE
Schutzmodus		CM
<i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		
Schutzpegel N/PE	U <sub>p</sub> N/PE	1.5 kV
<i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>		
Schutzpegel L/PE	U <sub>p</sub> L/PE	2.5 kV
<i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>		
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>sc</sub>	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 6-35 mm <sup>2</sup> (50 mm <sup>2</sup> ) / Kammstriemen
Bauart		Monoblock-Gehäuse für Hutschiene
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		3 mechanische Anzeigen je Pol rot
Fernmeldesignalierung (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		
<b>3952</b>		

