



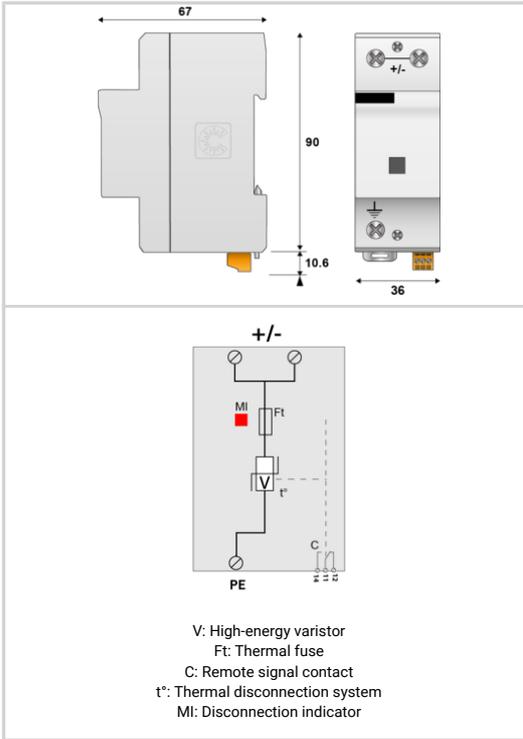
Kombi-Ableiter Typ 1+2

CITEL

DS250E-48DC



- Kombi-Ableiter Typ1+2 auf Varistor Basis für 48 Vdc Anwendungen
- Ableitfähigkeit pro Pol: I_{imp} = 25 kA; I_{max} = 70 kA
- Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom
- Sichere Trennvorrichtung
- Fernsignalisierung serienmäßig
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ	1+2
Anwendung z.B. 230/400	48 Vdc
Nennspannung	Un 48 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc 48 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc 75 Vdc
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe < 0.1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In 25 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max} 70 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I _{max} Total 140 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs	I _{imp} 25 kA
spezifische Energie pro Pol	W/R 156 kJ/ohm
Anschlusspfade	+ /PE oder -/PE
Schutzmodus	CM
Schutzmodi- common und/oder differential	
Schutzpegel +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up 500 V
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	Einpolig
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 6-35 mm ² (50 mm ²) / 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	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)	max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.25 kg
Trennvorrichtungen	
thermische Trennvorrichtung	intern
Vorsicherung max.	315 A (gL/gG)
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen	
Artikel Nummer	
63909	

