



CITEL

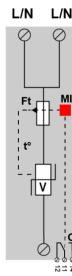
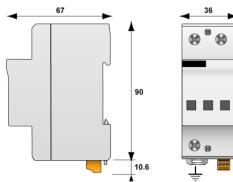


Kombi-Ableiter Typ 1+2

DS250E-120



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



V: Hoch-Energie Varistor
 Ft: Thermische Sicherung
 C: Fernsignalisierung
 t*: Thermische Trennvorrichtung
 MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	1+2
Anwendung		120/208 V
Höchste Dauerspannung AC	Uc	150 Vac
max. Laststrom	IL	100 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	180 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	230 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 3 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μs	In	70 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	Imax	140 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs	Ilimp	25 kA
spezifische Energie pro Pol	W/R	156 kJ/ohm
Anschlusspfade		L/N oder L/PE
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
Schutzpegel- @ In (8/20 μs)	Up	1 kV
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs	Up-5kA	0.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	Einpolig
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 6-35 mm ² (50 mm ²) / Kammschiene
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
Fernmelde signalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße	Siehe Maßbild

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	

Artikel Nummer

3106

