



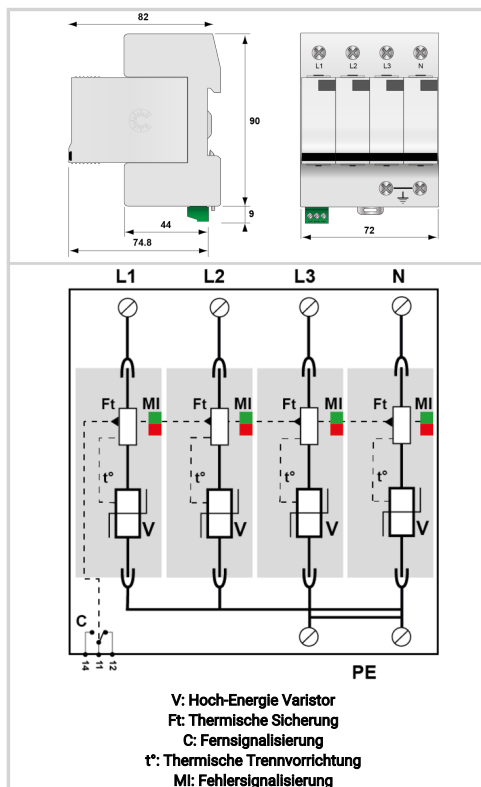
CITEL



Kombi-Ableiter Typ 1 und 2

DS134RS-120

- Kombi-Ableiter Type 1+2
- Iimp von 12,5 kA (10/350µs) pro Pol
- Thermische Trennvorrichtung
- Austauschbare Module
- Optische Anzeige serienmäßig
- Fernsignalisierung (Optional)
- Erzeugt keinen Kurzschlussstrom
- Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 / UL1449 ed.3



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	1+2	
Anwendung		120/208 V	
AC-Netzform		TNS	
TNS or TNC or TT or IT			
Nennspannung	Un	120 Vac	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	150 Vac	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	180 Vac Festigkeit	
TOV Fest			
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	230 Vac Sicheres Verhalten	
TOV Fest oder Sicher			
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol	In	20 kA	
15 Impulse mit In (8/20) µs			
max. Ableitstoßstrom	Imax	50 kA	
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol			
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol	Iimp	12.5 kA	
max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs			
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs	Itotal	50 kA	
Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs			
Surge withstand IEEE C62.41.2		20 kV	
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm	
Anschlusspfade		L/PE und N/PE	
Schutzmodus		CM	
Schutzmodi- common und/oder differential			
Schutzpegel N/PE	Up N/PE	0.9 kV	
@ In (8/20µs)			
Schutzpegel L/PE	Up L/PE	1.2 kV	
@ In (8/20µs)			
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	25 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		MOV	
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N	
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammchiene	
Bauart		Steckbare modulare Bauweise 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	
Ersatzmodul		DSM130R-120	
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert	
Vorsicherung max.		max. 160 A (gL/gG)	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Zulassungen			
Artikel Nummer			
571614			

