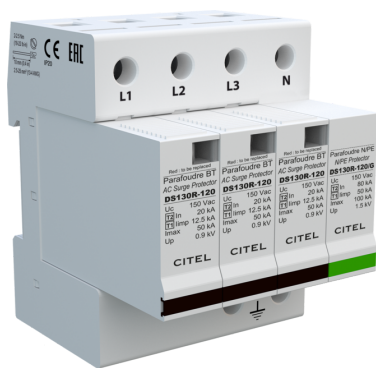




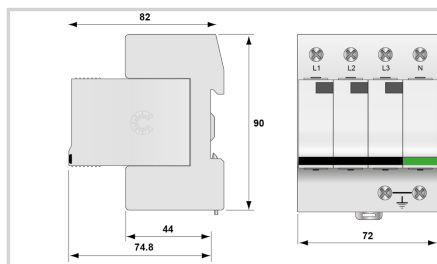
# CITEL



## Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

### DS134R-120/G

- Kombi-Ableiter Type 1+2
- Iimp total : 50 kA (10/350µs)
- Thermische Trennvorrichtung
- Austauschbare Module
- Optische Anzeige serienmäßig
- Fernsignalisierung (Optional)
- Erzeugt keinen Kurzschlussstrom
- Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 / UL1449 ed.5



#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	1+2
Anwendung		120/208 V
AC-Netzform		TT-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		
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
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/N und N/PE
Schutzmodus		CM / DM
Schutzmodi- common und/oder differential		
Schutzpegel L/N	Up L/N	0.9 kV
@ In (8/20µs)		
Schutzpegel N/PE	Up N/PE	1.5 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)		Option DS134RS-120/G 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

571624

