



# CITEL



## Kombi-Ableiter Typ 1 und 2

### DS134RS-230/G



- » 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 Kurzschlusstrom
- » Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 / UL1449 ed.3

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2
Anwendung		AC-Stromversorgung
AC-Netzform		TT-TNS
TNS or TNC or TT or IT		
Nennspannung	Un	230 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	335 Vac Festigkeit
TOV Fest		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	440 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
Schutzpegel L/N		
@ In (8/20) µs	Up L/N	1.3 kV
Schutzpegel N/PE		
@ In (8/20) µs	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammschiene
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-230
Fernmeldezsignalisierung (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		
571534		

