



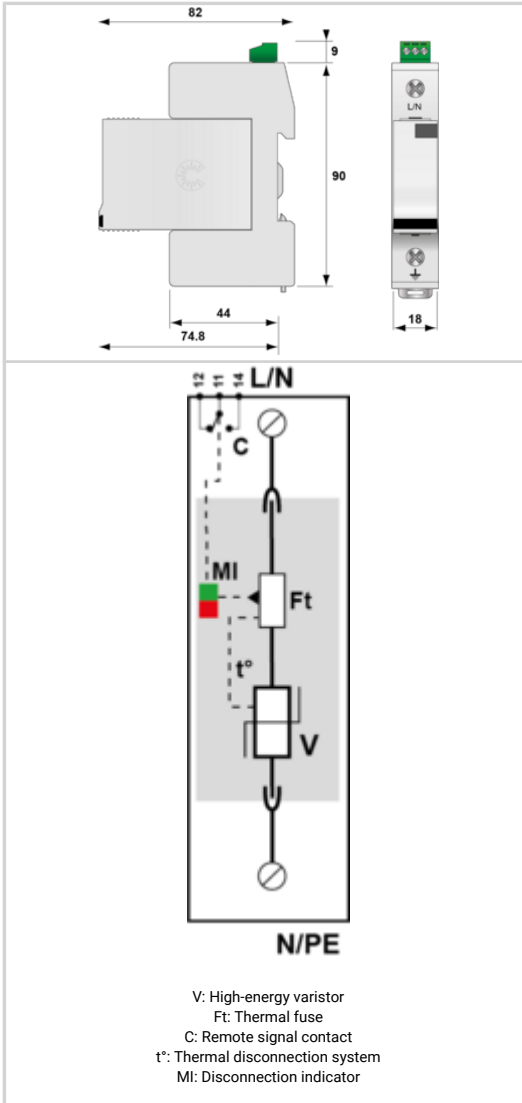
# CITEL

## Kombi-Ableiter Typ 1 und 2

### DS131RS-230



- Kombi-Ableiter Type 1+2
- $I_{imp}$  von 12,5 kA (10/350 $\mu$ s) 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	1+2
Anwendung z.B. 230/400	AC-Stromversorgung
Nennspannung	Un 230 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc 255 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT 335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT 440 Vac Sicheres Verhalten
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu$ s / Pol 15 Impulse mit In (8/20) $\mu$ s	In 20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu$ s pro Pol	Imax 50 kA
Blitzstoßstrom (10/350) $\mu$ s / Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) $\mu$ s	Iimp 12.5 kA
Surge withstand IEEE C62.41.2	20 kV
spezifische Energie pro Pol	W/R 40 kJ/ohm
Anschlusspfade	L/N oder N/PE
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	CM / DM
Schutzpegel- @ In (8/20) $\mu$ s	Up 1.3 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr 25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	Einpolig
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammschiene
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage
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
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.157 kg
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	
571511	

