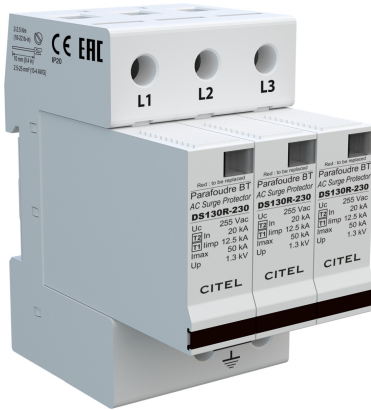




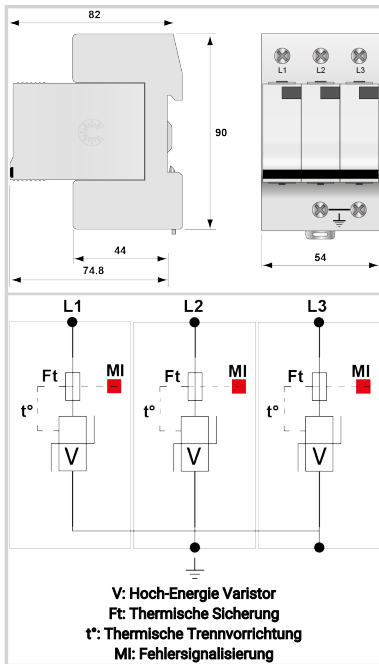
# CITEL

## Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

### DS133R-230



- › Kombi-Ableiter Type 1+2
- › Iimp total : 37,5 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		AC-Stromversorgung
AC-Netzform		TNC
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>		
Nennspannung	Un	230 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik		
<i>TOV Fest</i>	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik		
<i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol	In	20 kA
<i>15 Impulse mit In (8/20) µs</i>		
max. Ableitstoßstrom		
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>	Imax	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol		
<i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs</i>	Iimp	12.5 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs		
<i>Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs</i>	Itotal	37.5 kA
Surge withstand IEEE C62.41.2		20 kV
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm
Anschlusspfade		L/PE
Schutzmodus		CM
<i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		
Schutzpegel L/PE		
<i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.3 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	25 000 A

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen
Anschlussart		Fahrtstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammstreifen
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
Fehlerstromschutzschalter		1 mechanische Anzeige je Pol; rot
Ersatzmodul		DSM130R-230
Fernmeldesignalisierung (FS)		Option DS133RS-230 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

571503

