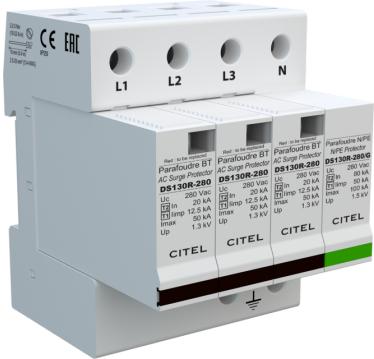




CITEL



Kombi-Ableiter Typ 1 und 2

DS134RS-280/G



- » Kombi-Ableiter Type 1+2
- » limp 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 280 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
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT 1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μs	In 20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	Imax 50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	Imax Total 100 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol max. Blitzleitfähigkeit pro Pol (10/350) μs	limp 12.5 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs Gesamtblitzleitfähigkeit 1x (10/350) μs	Itotal 50 kA
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 @ In (8/20μs)	Up L/N 1.3 kV
Schutzpegel N/PE @ In (8/20μs)	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 ² (35mm ²) / Kammschiene
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutztart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul	DSM130R-280
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	
571134	

