



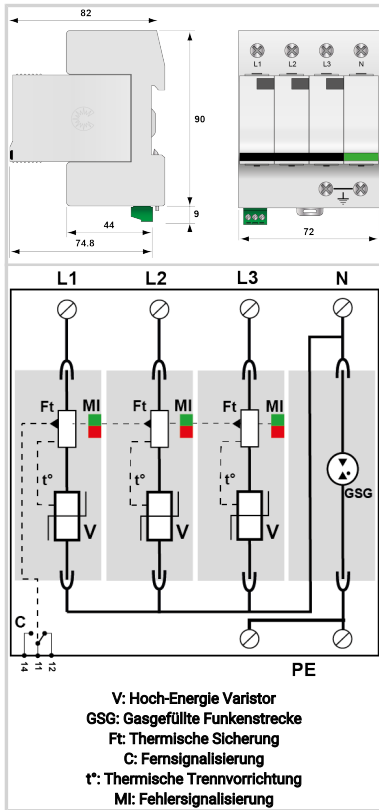
CITEL

Kombi-Ableiter Typ 1 und 2

DS134RS-280/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 Kurzschlussstrom
- 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
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>			
Nennspannung	Un		230 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc		280 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
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik			
<i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT		1200 V/300A/200 ms Festigkeit
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	Imax		50 kA
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>			
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs	Imax Total		100 kA
<i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs</i>			
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol	Iimp		12.5 kA
<i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs</i>			
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs	Itotal		50 kA
<i>Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs</i>			
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
<i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>			
Schutzpegel L/N	Up L/N		1.3 kV
<i>@ In (8/20µs)</i>			
Schutzpegel N/PE	Up N/PE		1.5 kV
<i>@ In (8/20µs)</i>			
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr		25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie			MOV
Ableiterkonfiguration			3-Phasen + N
Anschlussart			Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² / Kammstriemen
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-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			

