



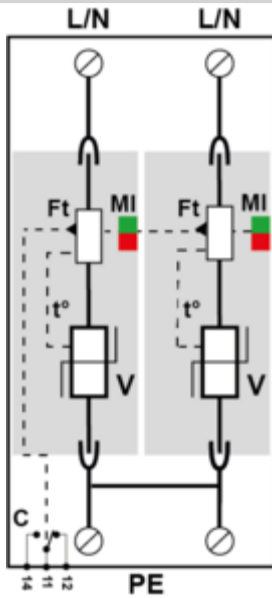
# Kombi-Ableiter Typ 1 und 2

# CITEL

## DS132RS-120



- 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



V: High-energy varistor  
 Ft: Thermal fuse  
 C: Remote signal contact  
 t\*: Thermal disconnection system  
 MI: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ	1+2
Anwendung z.B. 230/400	120/208V
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	TN
Nennspannung	Un 120 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc 150 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT 180 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT 230 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
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) $\mu$ s Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) $\mu$ s	Itotal 25 kA
Surge withstand IEEE C62.41.2	20 kV
spezifische Energie pro Pol	W/R 40 kJ/ohm
Anschlusspfade	L/PE und N/PE
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	CM
Schutzpegel N/PE @ In (8/20) $\mu$ s	Up N/PE 0.9 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20) $\mu$ s	Up L/PE 1.2 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr 25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	1 Phase+N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammchiene
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-120
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.251 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	
571612	

