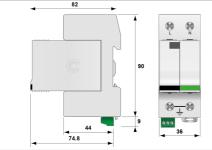


DS132RS-120/G



- ➤ 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 Kurzschlusstrom
- ▶ Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 / UL1449 ed.5





L	N
	L,
Ft MI	GSG
C PE	

V: Hoch-Energie Varistor GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke Ft: Thermische Sicherung C: Fernsignalisierung t°: Thermische Trenvorrichtung MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	1+2	
Anwendung z.B. 230/400		120/208V	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-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	
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	
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs	limp	12.5 kA	
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs	Itotal	25 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 Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM	
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	0.9 kV	
Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE		
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	25 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV	
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N	
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene	
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 (50)		DSM130R-120 und DSM130R-120/G	
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			
571632			
07 1002			

