

## DS132R-230/G

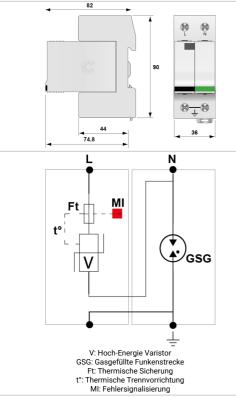


- ➤ Kombi-Ableiter Type 1+2
- Iimp total: 25 kA (10/350μs)
- ▶ Thermische Trennvorrichtung
- > Austauschbare Module

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- ▶ Optische Anzeige serienmäßig
- Fernsignalisierung (Optional)
- ▸ Erzeugt keinen Kurzschlusstrom
- ▶ Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 / UL1449 ed.5





ELEKTRISOFIE EIGENSCHAFTEN	_	
SPD Typ	IEC	1+2
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN
Nennspannung	Un	230 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 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	lmax	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	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		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		DSM130R-230 und DSM130R-230/G
Fernmeldesignalisierung (FS)		Option DS132RS-230/G Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ "S" oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		max. 160 A (gL/gG)
NORMEN		
		FO (1) (10 11 / DIN FN (1) (10 11 / HI 1 1 10 )   F
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen		
Artikel Nummer		
571522		