

DS134RS-400



- [▶]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



82	90	Et 1	8 ± 8
74.8 L1	L2	L3	72 N
Ft. MI	Ft MI	Property of the state of the st	Ft MI

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		AC-Stromversorgung	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		п	
Nennspannung	Un	400 Vac	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	580 Vac Festigkeit	
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	770 Vac Sicheres Verhalten	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs		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	50 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		СМ	
Schutzpegel N/PE @ In (8/20μs)	Up N/PE	1.7 kV	
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.7 kV	
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	25 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		MOV	
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + 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	
		DSM130R-400	
Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS)		DSM130R-400 Potentialfreier Wechsler	
Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße		DSM130R-400	
Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Trennvorrichtungen		DSM130R-400 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild	
Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung		DSM130R-400 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild Intern	
Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter		DSM130R-400 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild Intern Typ "S" oder zeitverzögert	
Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max.		DSM130R-400 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild Intern	
Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN		DSM130R-400 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild Intern Typ "S" oder zeitverzögert	
Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach		DSM130R-400 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild Intern Typ "S" oder zeitverzögert	
Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach Zulassungen		DSM130R-400 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild Intern Typ "S" oder zeitverzögert max. 160 A (gL/gG)	
Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach		DSM130R-400 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild Intern Typ "S" oder zeitverzögert max. 160 A (gL/gG)	

