

DS134RS-280

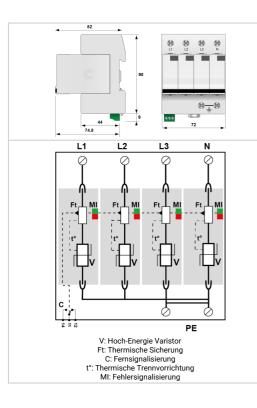


- Kombi-Ableiter Type 1+2
- ▸ limp von 12,5 kA (10/350µs) pro Pol
- Thermische Trennvorrichtung
- Austauschbare Module

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- Optische Anzeige serienmäßig
- Fernsignalisierung (Optional)
- > Erzeugt keinen Kurzschlusstrom
- Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 / UL1449 ed.3





SPD Typ	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Z.B. 230/400	SPD Typ	IEC	1+2
TNS or TN Cor TT TO CIT			AC-Stromversorgung
Höchste Dauerspannung AC			TNS
TOV-Spannung (L-N) Ssec. Charakteristik TOV Feat TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Feat TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Feat oder Sicher Fölgestrom, Kurschhildsform nach dem Ableitvorgang If Keiner Nennableitsdöstrom (8/20) ys /Pol 15 Impulse mit (8/20) ys /Pol 15 Impulse mit (8/20) ys /Pol 15 Impulse mit (8/20) ys /Pol 16 Impulse mit (8/20) ys /Pol 17 Impulse mit (8/20) ys /Pol 18 Impulse mit (8/	Nennspannung	Un	230 Vac
10	Höchste Dauerspannung AC	Uc	280 Vac
TOV Fest oder Sicher		UT	335 Vac Festigkeit
Nemableitstoßstrom (8/20) µs /Pol In 20 kA Sol ka		UT	440 Vac Sicheres Verhalten
15 Impulse mit In (8/20) µs	Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Max. Ableitfähigkeit B/2 Djs pro Pol Imax SU KA		In	20 kA
Iterate Iter		lmax	50 kA
Gesamblitzstromableirfähigkeit 1x (10/350)µs ltotal 50 kk Surge withstand IEEE C62.41.2 20 kV spezifische Energie pro Pol W/R 40 kJ/ohm Anschlusspfade L/PE und N/PE Schutzmodus Schutzmodus Schutzmodus Common und/oder differential Up N/PE 1.3 kV Schutzpegel N/PE (In (8/20µs) Up L/PE 1.3 kV Schutzpegel L/PE (In (8/20µs) Iscor 25 000 A MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie MOV Ableiterkonfiguration 3-Phasen + N Anschlussart Sauar Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage Montage auf Gehäusewerkstoff Thermoplastik U.94 V-0 Temperaturbereich Tu 40/485'C Schutzart IP20 Ausfallweitheiten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignallisierung (FS) Siehe Maßbild Fernmeldesignalisierung (FS) Siehe Maßbild Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstomschutzschalter Typ, S' oder zeitverzögert Normen Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen Artikel Nummer		limp	12.5 kA
spezifische Energie pro Pol M/R 40 kJ/ohm Anschlusspfade L/PE und N/PE Schutzmodus Schutzmodus CM Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs)		Itotal	50 kA
Anschlusspfade L/PE und N/PE Schutzmodus Schutzmodis CM Schutzmodis CM Schutzpegel N/PE (a) In (8/20µs) Up N/PE (b) In (8/20µs) Up L/PE (c) In (8/20µs) Up L/PE (c) In (8/20µs) Up L/PE (d) In (8/20µs	Surge withstand IEEE C62.41.2		20 kV
Schutzmodus Schutzmodi-common und/oder differential Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs) Up N/PE @ In (8/20µs) Up L/PE @ In (8/20µs) Up L/PE In 3 kV Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs) Up L/PE In 3 kV Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm
CM	Anschlusspfade		L/PE und N/PE
© In (8/20µs) Schutzpegel L/PE © In (8/20µs) Kurzschlussfestigkeit Isccr Z5 000 A MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie MOV Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Mothage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Tu 40/+85°C Schutzart Irenung vom Netz; optische Anzeige Fehlerstignalisierung Fehlerstignalisierung Fehlerstignalisierung Fersulturder DSM130R-280 Fernmeldesignalisierung Fehlerstomschutzschalter Trennvorrichtungen Tennung vom Netz; optische Anzeige Fehlerstomschutzschalter Trennvorrichtungen Intern Intern Intern Fehlerstromschutzschalter Tryp,'S' oder zeitverzögert vorsicherung max. NORMEN NORMEN Artikel Nummer			СМ
© In (8/20µs) Kurzschlussfestigkeit Isccr 25 000 A MCHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie MOV Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Bauart Mothage auf Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL94 V-0 Temperaturbereich Tu -40/+85°C Schutzart Aufallverhalten Fehlersignalisierung Fehlersignalisierung (FS) Einbaumaße Trennuorichtunge Trennvorrichtunge Honter Fehlerstomschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach Zulassungen Artikel Nummer		Up N/PE	1.3 kV
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene Bauart Steckbare modulare Bauweise für Hutschienemontage Montage auf Steckbare modulare Bauweise für Hutschienemontage Montage auf Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL.94 V-0 Temperaturbereich Tu -40/+85°C Schutzart IP20 Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Fesatzmodul DSM130R-280 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Einbaumaße Trennvorrichtungen Thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. MoreMen Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen Artikel Nummer		Up L/PE	1.3 kV
Technologie MOV Ableiterkonfiguration 3-Phasen + N Anschlussart Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene Bauart Steckbare modulare Bauweise für Hutschienemontage Montage auf S5 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 Poll rot Ersatzmodul DSM130R-280 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Einbaumaße Siehe Maßbild Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. NORMEN NORMEN Artikel Nummer MOV Sehnschlichem 2,3-25 mm² (35mm²) / Kammschiene Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene Themsche Anzeige pe Oll rot DSM130R-280 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild Trennvorrichtungen Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. MozMEN Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen Artikel Nummer	Kurzschlussfestigkeit	Isccr	25 000 A
Ableiterkonfiguration Anschlussart Anschlussart Bauart Bauart Steckbare modulare Bauweise für Hutschienemontage Montage auf Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL94 V-0 Temperaturbereich Tu -40/+85°C Schutzart IP20 Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Fernmeldesignalisierung (FS) Finbaumaße Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Fehlersignalisierung Fehlersignalisierung Fehlerstromschutzschalter Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlerstromschutusen Fernmeldesignalisierung (FS) Fortentialfreier Wechsler Siehe Maßbild Trennvorrichtungen Trennvorrichtungen Thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. NORMEN NORMEN Artikel Nummer Artikel Nummer	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
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 Poll rot Ersatzmodul DSM130R-280 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Einbaumaße Siehe Maßbild Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "5" oder zeitverzögert Vorsicherung max. Max. 160 A (gL/gG) NORMEN Artikel Nummer Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage Thermoplastik UL94 V-0 Thermoplastik UL94 V	Technologie		MOV
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 Poll rot Ersatzmodul DSM130R-280 Fermmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Einbaumaße Siehe Maßbild Trennvorrichtungen Thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "5" 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	Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N
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 Poll rot Ersatzmodul DSM130R-280 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Einbaumaße Siehe Maßbild Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. More Maßen More More More More More More More More	Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene
Gehäusewerkstoff Thermoplastik UL94 V-0 Temperaturbereich Tu -40/+85°C Schutzart Aufallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung Trennung vom Netz; optische Anzeige Trennung vom N	Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Temperaturbereich Tu -40/+85°C Schutzart Schutzart IP20 Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung In mechanische Anzeige je Poll rot Ersatzmodul DSM130R-280 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Einbaumaße Siehe Maßbild Trennvorrichtungen Thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. Typ "S" oder zeitverzögert Typ "S	Montage auf		35 mm Hutschiene
Schutzart IP20 Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung 1 mechanische Anzeige je Poll rot Ersatzmodul DSM130R-280 Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Einbaumaße Siehe Maßbild Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert max. 160 A (gL/gG) NORMEN NORMEN Artikel Nummer PP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Poll rot 1 mechanische Anzeige je Poll rot 1 mechanische Wechsler Siehe Maßbild 1 mechanische Wechsler Siehe Maßbild 1 mechanische Trenvorrichtung 1 Intern 1 Typ "S" oder zeitverzögert 1 max. 160 A (gL/gG) 1 Mechanische Machanische Mechanische Mechanisch	Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Ausfallverhalten Trennung vom Netz; optische Anzeige Fehlersignalisierung 1 mechanische Anzeige je Poll 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	Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Fehlersignalisierung 1 mechanische Anzeige je Poll 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	Schutzart		IP20
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	Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fernmeldesignalisierung (FS) Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach Zulassungen Artikel Nummer	Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
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	Ersatzmodul		DSM130R-280
Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN NORMEN LEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen Artikel Nummer	Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
thermische Trennvorrichtung Intern Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. max. 160 A (gL/gG) NORMEN NORMEN IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen Artikel Nummer	Einbaumaße		Siehe Maßbild
Fehlerstromschutzschalter Typ "S" oder zeitverzögert Vorsicherung max. NORMEN NORMEN IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen Artikel Nummer	Trennvorrichtungen		
Vorsicherung max. max. 160 A (gL/gG) NORMEN IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen Artikel Nummer	thermische Trennvorrichtung		Intern
NORMEN Normkonform nach Zulassungen Artikel Nummer	Fehlerstromschutzschalter		Typ "S" oder zeitverzögert
Normkonform nach IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Zulassungen Artikel Nummer	Vorsicherung max.		max. 160 A (gL/gG)
Zulassungen Artikel Nummer	NORMEN		
Zulassungen Artikel Nummer	Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Artikel Nummer			
0/1114			
	371114		