

DS415S-230



- Kompakter 4-poliger Typ 3 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 5 kA; Imax= 15 kA
- Sichere Trennvorrichtung
- Quer- / Längsspannungsschutz
- Der kleinste steckbare Typ 3 Ableiter auf dem Markt (2TE)
- Platzsparende Einbaubreite von 36 mm
- Steckbare Schutzmodule
- Fernsignalisierung optional
- Frfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



67	
90 L1 L2 L3 N 44 80.8	
V: Hoch-Energie Varistor Ft: Thermische Sicherung C: Fernsignalisierung t°: Thermische Trennvorrichtung MI: Fehlersignalisierung	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		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
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	lpe	< 0.5 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	15 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50μs + 8/20μs) /Pol Test klasse III : 1.2/50μs – 8/20μs	Uoc	10 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV
Anschlusspfade		L/N und N/PE
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		СМ
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs	Up-5kA	0.9 kV
Schutzpegel CM/DM bei ln (8/20 µs)	Up mc/md	0.9 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
WEGNANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
		MOV 3-Phasen + N
Technologie		-
Technologie Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N
Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart		3-Phasen + N Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²)
Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart		3-Phasen + N Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf	Tu	3-Phasen + N Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene
Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff	Tu	3-Phasen + N Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0
Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich	Tu	3-Phasen + N Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C
Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart	Tu	3-Phasen + N Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten	Tu	3-Phasen + N Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige
Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung	Tu	3-Phasen + N Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot
Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul	Tu	3-Phasen + N Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot DSM415-230
Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS)	Tu	3-Phasen + N Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot DSM415-230 Potentialfreier Wechsler
Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße	Tu	3-Phasen + N Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot DSM415-230 Potentialfreier Wechsler
Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Trennvorrichtungen	Tu	3-Phasen + N Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot DSM415-230 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild
Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung	Tu	3-Phasen + N Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot DSM415-230 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild Intern Typ "S" oder zeitverzögert
Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter	Tu	3-Phasen + N Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot DSM415-230 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild Intern
Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN	Tu	3-Phasen + N Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot DSM415-230 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild Intern Typ "S" oder zeitverzögert 20 A / 40 A (gL/gG)
Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach	Tu	3-Phasen + N Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot DSM415-230 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild Intern Typ "S" oder zeitverzögert
Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach Zulassungen	Tu	3-Phasen + N Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot DSM415-230 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild Intern Typ "S" oder zeitverzögert 20 A / 40 A (gL/gG)
Technologie Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach	Tu	3-Phasen + N Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot DSM415-230 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild Intern Typ "S" oder zeitverzögert 20 A / 40 A (gL/gG)

