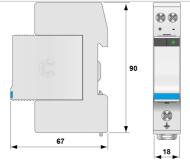


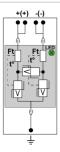
DS210-12DC



- ▸ Typ 3 Überspannungsschutz für Gleichstromversorgung
- ▸ Un DC: von12 VDC bis 130 VDC erhältlich
- > Ableitströme pro Pol: Imax= 2 kA bis 6 kA
- ▶ Sichere Trennvorrichtung
- Optische Fehleranzeige
- Steckbares Schutzmodul







V: Varistor Ft: Thermal fuse t°: Thermal disconnection system LED: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung z.B. 230/400		DC-Stromversorgung 12 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	12 Vdc
Höchste Dauerspannung AC	Uc	10 Vac
Höchste Dauerspannung DC	Uc	15 Vdc
max. Laststrom @25°C	IL	20 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	lpe	< 0.2 mA
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μs	In	1 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	lmax	2 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	Imax Total	2 kA
Kurzschlussfestigkeit PV	Iscpv	1000 A
Anschlusspfade		+/-/PE
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
Schutzpegel +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	85 V
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Technologie Ableiterkonfiguration		MOV Database-Error /Product mix
Ableiterkonfiguration		Database-Error /Product mix
Ableiterkonfiguration Anschlussart		Database-Error / Product mix Fahrstuhlklemme 1.5-10mm² (+/-) / 2.5-25mm²(35mm²) (PE)
Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart		Database-Error / Product mix Fahrstuhlklemme 1.5-10mm² (+/-) / 2.5-25mm²(35mm²) (PE) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf	Tu	Database-Error / Product mix Fahrstuhlklemme 1.5-10mm² (+/-) / 2.5-25mm²(35mm²) (PE) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene
Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff	Tu	Database-Error / Product mix Fahrstuhlklemme 1.5-10mm² (+/-) / 2.5-25mm²(35mm²) (PE) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0
Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich	Tu	Database-Error / Product mix Fahrstuhlklemme 1.5-10mm² (+/-) / 2.5-25mm²(35mm²) (PE) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C
Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart	Tu	Database-Error / Product mix Fahrstuhlklemme 1.5-10mm² (+/-) / 2.5-25mm² (35mm²) (PE) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten	Tu	Database-Error / Product mix Fahrstuhlklemme 1.5-10mm² (+/-) / 2.5-25mm² (35mm²) (PE) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige
Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung	Tu	Database-Error / Product mix Fahrstuhlklemme 1.5-10mm² (+/-) / 2.5-25mm² (35mm²) (PE) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige Optische Anzeige aus
Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul	Tu	Database-Error / Product mix Fahrstuhlklemme 1.5-10mm² (+/-) / 2.5-25mm² (35mm²) (PE) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige Optische Anzeige aus DSM210-12DC
Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Einbaumaße	Tu	Database-Error / Product mix Fahrstuhlklemme 1.5-10mm² (+/-) / 2.5-25mm² (35mm²) (PE) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige Optische Anzeige aus DSM210-12DC Siehe Maßbild
Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Einbaumaße Gewicht	Tu	Database-Error / Product mix Fahrstuhlklemme 1.5-10mm² (+/-) / 2.5-25mm² (35mm²) (PE) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige Optische Anzeige aus DSM210-12DC Siehe Maßbild
Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Einbaumaße Gewicht Trennvorrichtungen	Tu	Database-Error / Product mix Fahrstuhlklemme 1.5-10mm² (+/-) / 2.5-25mm² (35mm²) (PE) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige Optische Anzeige aus DSM210-12DC Siehe Maßbild 0.092 kg
Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Einbaumaße Gewicht Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung	Tu	Database-Error / Product mix Fahrstuhlklemme 1.5-10mm² (+/-) / 2.5-25mm² (35mm²) (PE) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige Optische Anzeige aus DSM210-12DC Siehe Maßbild 0.092 kg
Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Einbaumaße Gewicht Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Vorsicherung max.	Tu	Database-Error / Product mix Fahrstuhlklemme 1.5-10mm² (+/-) / 2.5-25mm² (35mm²) (PE) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige Optische Anzeige aus DSM210-12DC Siehe Maßbild 0.092 kg
Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Einbaumaße Gewicht Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Vorsicherung max. NORMEN	Tu	Database-Error / Product mix Fahrstuhlklemme 1.5-10mm² (+/-) / 2.5-25mm² (35mm²) (PE) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige Optische Anzeige aus DSM210-12DC Siehe Maßbild 0.092 kg
Ableiterkonfiguration Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Einbaumaße Gewicht Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach	Tu	Database-Error / Product mix Fahrstuhlklemme 1.5-10mm² (+/-) / 2.5-25mm² (35mm²) (PE) Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage 35 mm Hutschiene Thermoplastik UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige Optische Anzeige aus DSM210-12DC Siehe Maßbild 0.092 kg

