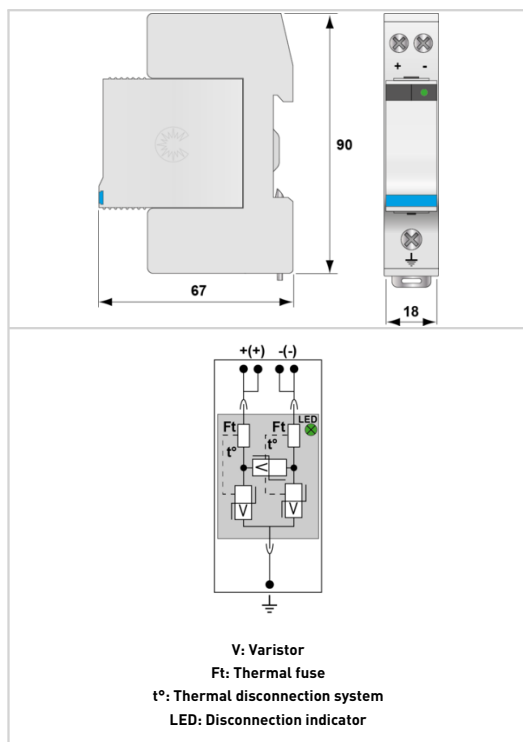


DS210-48DC



- Typ 3 Überspannungsschutz für Gleichstromversorgung
- Un DC: von 12 VDC bis 130 VDC erhältlich
- Ableitströme pro Pol: $I_{max} = 2 \text{ kA}$ bis 6 kA
- Sichere Trennvorrichtung
- Optische Fehleranzeige
- Steckbares Schutzmodul



Caractéristiques Électriques		
SPD Typ (following IEC tests)		2 (oder 3)
Anwendung(z.B. 230/400)		DC-Stromversorgung 48 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	48 Vdc
Höchste Dauerspannung AC	Uc	40 Vac
Höchste Dauerspannung DC	Uc	56 Vdc
max. Laststrom	IL	20 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc(ErdLeckstrom)	I _{pe}	< 0.1 mA
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv (Current consumption at Ucpv)	I _{cpv}	< 0.1 mA
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	I _f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol(15 Impulse mit In (8/20) µs)	I _n	2 kA
max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol)	I _{max}	6 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs)	I _{max Total}	2 kA
Kurzschlussfestigkeit (nach UTE-Norm)	I _{scpv}	1000 A
Anschlusspfade		+/-/PE
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)		MC / MD
Schutzpegel +/-PE ([-/PE](@ In (8/20µs))	U _p	180 V
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		Database-Error /Product mix
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1.5-10mm ² (+/-) / 2.5-25mm ² (35mm ²) (PE)
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz
Fehlersignalisierung		LED aus
Ersatzmodul		DSM210-48DC
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.093 kg
Déconnecteurs associés		
thermische Trennvorrichtung		intern
Vorsicherung max. (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)		10 A (gL/gG)
Normes		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Code article		
440401		