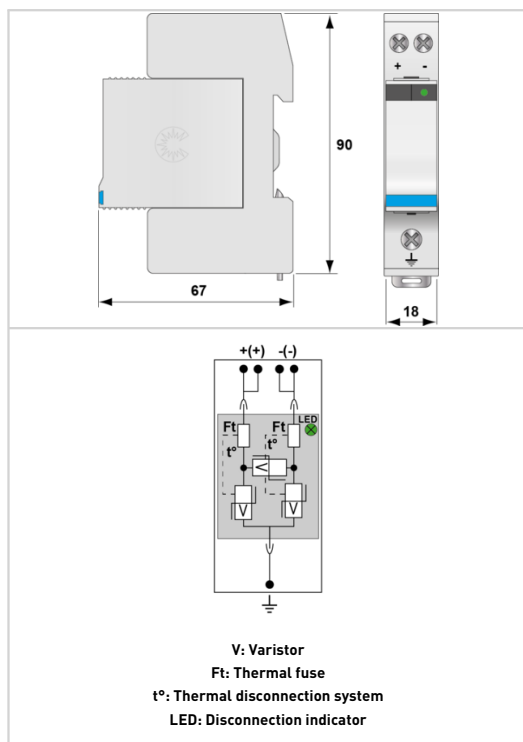


## DS210-110DC



- 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 110 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc 110 Vdc
Höchste Dauerspannung AC	Uc 95 Vac
Höchste Dauerspannung DC	Uc 125 vdc
max. Laststrom	IL 20 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc(ErdLeckstrom)	I <sub>pe</sub> < 0.1 mA
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv (Current consumption at Ucpv)	I <sub>cpv</sub> < 0.1 mA
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	I <sub>f</sub> Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol(15 Impulse mit In (8/20) µs)	I <sub>n</sub> 2 kA
max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol)	I <sub>max</sub> 6 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs )	I <sub>max</sub> Total 6 kA
Kurzschlussfestigkeit (nach UTE-Norm)	I <sub>scpv</sub> 1000 A
Anschlusspfade	+/-/PE
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)	MC / MD
Schutzpegel +/-PE ([-/PE](@ In (8/20µs))	U <sub>p</sub> 350 V
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	Database-Error /Product mix
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 1.5-10mm <sup>2</sup> (+/-) / 2.5-25mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) (PE)
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	T <sub>u</sub> -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz
Fehlersignalisierung	LED aus
Ersatzmodul	DSM210-110DC
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.066 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	
<b>440901</b>	