



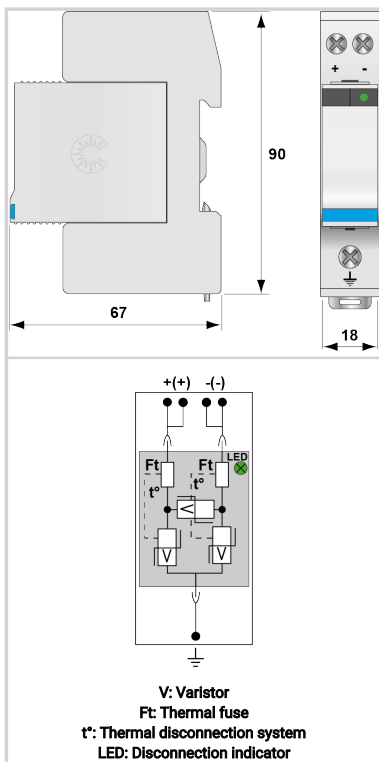
# CITEL

## DC Überspannungsschutz Typ 2

### DS210-95DC



- Typ 3 Überspannungsschutz für Gleichstromversorgung
- Un DC: von 12 VDC bis 130 VDC erhältlich
- Ableitströme pro Pol: Imax= 2 kA bis 6 kA
- Sichere Trennvorrichtung
- Optische Fehleranzeige
- Steckbares Schutzmodul



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		DC-Stromversorgung 95 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	95 Vdc
Höchste Dauerspannung AC	Uc	75 Vac
Höchste Dauerspannung DC	Uc	100 Vdc
max. Laststrom @25°C	IL	20 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 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	2 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	6 kA
max. Gesamtbleitstoßstrom (8/20)µs Gesamtbleitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	Imax Total	6 kA
Kurzschlussfestigkeit PV	Iscpv	1000 A
Anschlusspfade		+/-PE
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	300 V
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		Database-Error /Product mix
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1.5-10mm² (+/-) / 2.5-25mm²(35mm²) (PE)
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		Optische Anzeige aus
Ersatzmodul		DSM210-95DC
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Vorsicherung max.		10 A (gL/gG)
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Artikel Nummer		441001

