



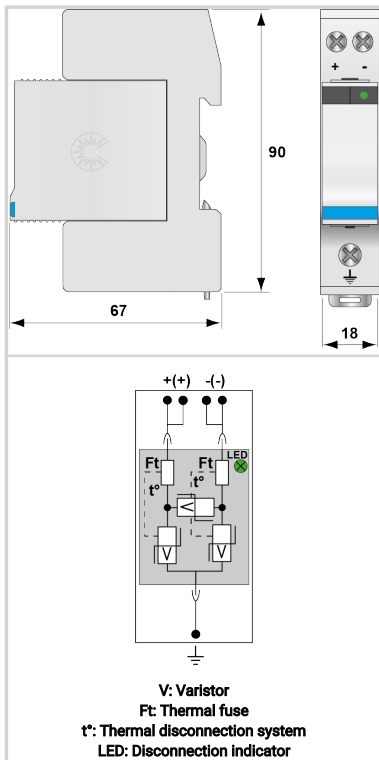
# CITEL

## DC Überspannungsschutz Typ 2

### DS210-24DC



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



#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		DC-Stromversorgung 24Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	24 Vdc
Höchste Dauerspannung AC	Uc	15 Vac
Höchste Dauerspannung DC	Uc	30 Vdc
max. Laststrom @25°C	IL	20 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I <sub>pe</sub>	< 0.2 mA
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei U <sub>cpv</sub>	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 I <sub>n</sub> (8/20) µs	I <sub>n</sub>	1 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	2 kA
max. Gesamtbleitstoßstrom (8/20)µs Gesamtbleitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I <sub>max</sub> Total	2 kA
Kurzschlussfestigkeit PV	I <sub>scpv</sub>	1000 A
Anschlusspfade		+/-PE
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	105 V

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		Optische Anzeige aus
Ersatzmodul		DSM210-24DC
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

440301

