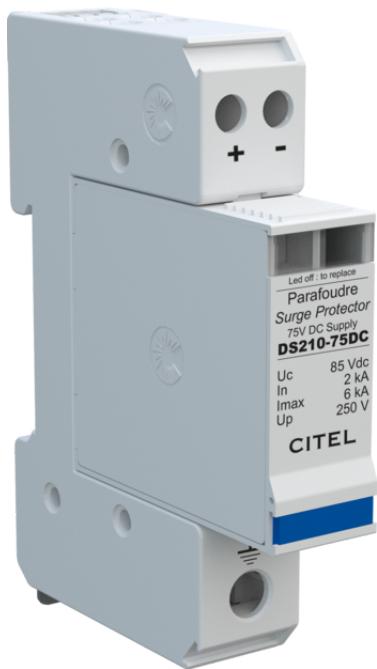




CITEL

DC Überspannungsschutz Typ 2

DS210-75DC



- » 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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung z.B. 230/400		DC-Stromversorgung 75 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	75 Vdc
Höchste Dauerspannung AC	Uc	60 Vac
Höchste Dauerspannung DC	Uc	85 Vdc
max. Laststrom @25°C	IL	20 A
Schutzerleiterstrom -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	I_{max}	6 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I_{max} Total	6 kA
Kurzschlussfestigkeit PV	I_{scpv}	1000 A
Anschlusspfade		+/-PE
Schutzmodus		CM / DM
Schutzpegel +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	250 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 Hutschiene
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutztart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		Optische Anzeige aus
Ersatzmodul		DSM210-130DC
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		
440601		

