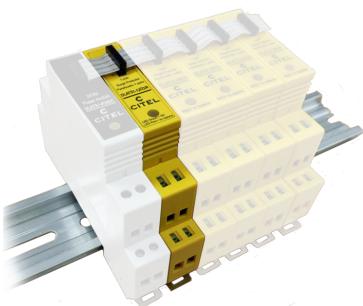




CITEL

DLATS1-12D3/R



- Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- Steckbares Schutzmodul
- Optische Fehleranzeige
- Fernsignalisierung (DLATS1-P24DC zur Stromversorgung notwendig)
- Indirekter Schirmanschluß
- Indirekte Erdung
- Keine Stromkreistrennung bei gezogenem Modul
- Konform zur IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1
- UL497B

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung z.B. 230/400		RS232, RS485
Nennspannung	Un	12 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	15 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	3 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA
max. Ableitstoßstrom	Imax	20 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol		
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10x 8/20 µs Impulse	In L/PE	5 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
C3 Schutzepegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	30 V
C3 Schutzepegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	30 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Imp	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10x 8/20 µs Impulse	In L/L	5 kA
Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC	
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm	
Anschlussart	Federkraftklemme min: 0,5 mm ² / max: 2,5 mm ²	
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene	
Montage auf	35 mm Hutschiene	
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart	IP20	
Ausfallverhalten	Unterbrechung des Datensignals	
Fehlersignalisierung	Rote Anzeige an	
Ersatzmodul	DLATSM1-12D3	
Fernmeldezsignalisierung (FS)	Ja - DLATS1-P24DC notwendig	
Anschluß Stromversorgungs-/Steuermodul	Anschluss SPD/Steuermodul über Buskabel: Bus 1+4 (1 Steuermodul + 4 SPD), Bus 1+9 (1 Steuermodul + 9 SPD), Bus 1+24 (1 Steuermodul + 24 SPD) und Bus 1+48 (1 Steuermodul + 48 SPD)	
Einbaumaße	Siehe Maßbild	
NORMEN		
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B	
Artikel Nummer		
6417024		

