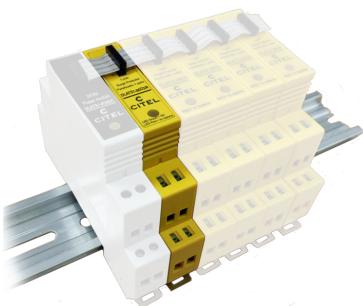




CITEL

DLATS1-06D3/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	RS422	
Nennspannung	Un	6 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	3 MHz
Einfügungsdämpfung	< 1 dB	
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I _n	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde 10 x 8/20 µs Impulse	I _{n L/PE}	5 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	CM / DM	
C3 Schutzzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	20 V
C3 Schutzzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	20 V
D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)	I _{imp}	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader 10 x 8/20 µs Impulse	I _{n 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	T _u	-40/+85°C
Schutztart	IP20	
Ausfallverhalten	Unterbrechung des Datensignals	
Fehlersignalisierung	Rote Anzeige an	
Ersatzmodul	DLATSM1-06D3	
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		
6417014		

