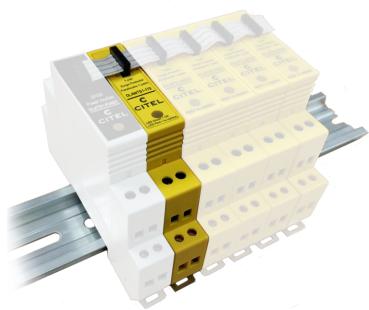




CITEL

DLAWTS1-170



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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung	Analoges Telefon, ADSL2, VDSL2	
Nennspannung	Un	150 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	170 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	10 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	220 V
C3 Schutzzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	220 V
max. Kapazität	C	< 50 pF
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	Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlklemme 0.5-1.5 mm ² Erdung auch über Hutschiene möglich	
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene	
Montage auf	35 mm Hutschiene	
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart	IP20	
Ausfallverhalten	Trennung des Datensignals	
Trennung des Datensignals im Fehlerfall bei gezogenem Steckmodul	Ja	
Fehlersignalisierung	Rote Anzeige an	
Ersatzmodul	DLAWTS1M-170	
Fernmeldezsignalisierung (FS)	Ja - DLATS1-P24DC notwendig	
Anschluß Stromversorgungs-/Steuermodul	SPD connection/control module by bus: bus 1+4 (1 control module+4 SPD), bus 1+9, bus 1+24 and bus 1+48	
Einbaumaße	Siehe Maßbild	
NORMEN		
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B	
Artikel Nummer		
6421051		

