



# CITEL

## DLA2-12D3



- Überspannungsschutz für 2 Doppelader
- Austauschbares Schutzmodul ohne Zeilenumbruch
- Schirmanschluss/schutz möglich
- Keine Stromkreistrennung bei gezogenem Modul
- Konform zur EN 61643-21
- Zugelassen nach UL497B



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung z.B. 230/400		RS232, RS485
Nennspannung	Un	12 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	15 Vdc
Grenzfrequenz -3dB, 100-Ohm-System	f max.	> 115 MHz
max. Frequenzbereich -1dB, 100-Ohm-System	f max.	> 50 MHz
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	5 kA
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	20 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Iimp	5 kA
Serienwiderstand (± 10%)		4.7 Ohm
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		2 Doppelader + Schirm
Anschlussart		Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlklemme 0.5-1.5 mm <sup>2</sup> Erdung auch über Hutschiene möglich
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich		-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul		DLA2M-12D3
Einbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B
Zulassungen		UL Listed
Artikel Nummer		
640211		

