



CITEL

DLA2-24D3



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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung	4-20mA, 24V	
Nennspannung	Un	24 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 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	40 V
C3 Schutzepegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	650 V
D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)	Iimp	5 kA
Serienwiderstand ($\pm 10\%$)		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 ² 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-24D3	
Einbaumaße	Siehe Maßbild	
NORMEN		
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B	
Zulassungen	UL Listed	
Artikel Nummer		
640311		

