



CITEL

DLA-06-IS



- Ideal für Symmetrische Schnittstellen mit einer Doppelader
- Optimiert für räumlich ausgedehnte Anlagen z.B. PV-Freilandanlagen
- Wahlweise direkte oder indirekte Schirmung
- Anschluss und Schutz eines separaten Signal-Grounds möglich
- Erdung galvanisch getrennt über Gasableiter
- 2 stufiger Schutz
- Nur 18 mm breit
- Steckbares Schutzmodul
- Erfüllt IEC 61643-21



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung z.B. 230/400		Floating applications, E.g: RS422
Nennspannung	Un	6 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc
Grenzfrequenz -3dB, 100-Ohm-System	f max.	> 80 MHz
max. Frequenzbereich -1dB, 100-Ohm-System	f max.	> 45 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader	In	200 A
Nennableitstoßstrom C2 (1.2/50µs & 8/20µs), 10 Impulse (Ader/Erde)	In	5 kA
Max. Ableitstoßstrom Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Ader/Erde)	Imax	20 kA
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	650 V
D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)	Iimp	5 kA
Max. Laststrom	IL	2,4 A
Serienvorstand (± 10%)		0,05 Ohm
Kapazität @1MHz	C	< 25 pF
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk	
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm	
Anschlussart	Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlklemme 0.5-1.5 mm ² Erdung auch über Hutschiene möglich	
Montage auf	35 mm Hutschiene	
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	-40/+85°C	
Schutzzart	IP20 (NEMA 2)	
Ausfallverhalten	Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung	
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung	
Ersatzmodul	DLAM-06-IS	
Einbaumaße	Siehe Maßbild	
NORMEN		
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21	
Artikel Nummer		
640151		

