

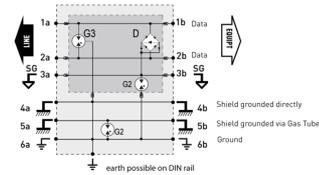
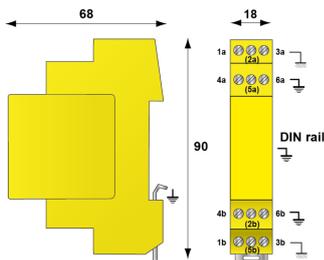


CITEL

DLA-24-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



G: 3-electrode gas tube
 Gb: 2-electrode gas tube
 D: Clamping diode

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung z.B. 230/400		Floating applications, E.g: 4-20mA or 24 V line
Nennspannung	Un	24 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	28 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	DC to 3 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	I _{max}	20 kA
Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Ader/Erde)		
C3 Schutzpegel L/L	Up	40 V
C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)		
C3 Schutzpegel L/PE	Up	650 V
C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)		
D1 Blitzstoßstrom	limp	5 kA
D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)		
Max. Laststrom	IL	2,4 A
Serienwiderstand (± 10%)		0,05 Ohm
Kapazität @1MHz	C	< 50 pF
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk	
Ableiterkonfiguration	1 Doppelader + Schirm	
Anschlussart	Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkerme 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	
Schutzart	IP20 (NEMA 2)	
Ausfallverhalten	Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung	
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung	
Ersatzmodul	DLAM-24-IS	
Einbaumaße	Siehe Maßbild	
NORMEN		
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21	
Artikel Nummer		
640153		

