

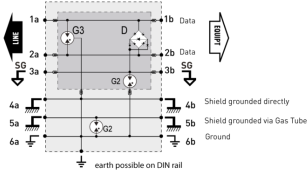
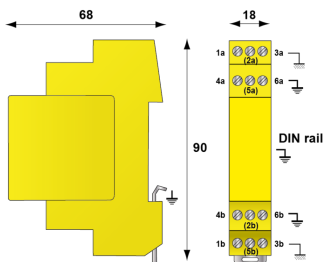


CITEL

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



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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung z.B. 230/400		Floating applications, E.g: RS422
Nennspannung	Un	6 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	DC bis 3 MHz
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
Max. Ableitstoßstrom	I _{max}	20 kA
Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Ader/Erde)		
C3 Schutzpegel L/L	Up	20 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	I _{imp}	5 kA
D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)		
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader	I _n	200 A
Nennableitstoßstrom	I _n	5 kA
C2 (1.2/50µs & 8/20µs), 10 Impulse (Ader/Erde)		
Max. Laststrom	IL	2,4 A
Serienwiderstand (± 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 Fahrstuhlkemme 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-06-IS
Einbaumaße		Siehe Maßbild

NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21
------------------	--	--------------------------------

Artikel Nummer

640151

