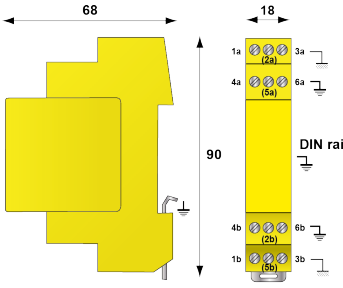
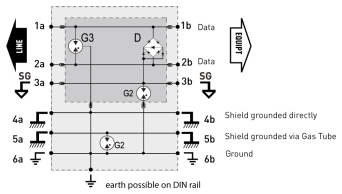
# DLA-06-IS




- Ideal für Symetrische 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 | | Floating applications, E.g: RS422 |
| Nennspannung | Un | 6 V |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | 8 Vdc |
| Grenzfrequenz<br>*-3dB, 100-Ohm-System* | f max. | > 80 MHz |
| max. Frequenzbereich<br>*-1dB, 100-Ohm-System* | f max. | > 45 MHz |
| Einfügungsdämpfung | | < 1 dB |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader | In | 200 A |
| Nennableitstoßstrom<br>*C2 (1.2/50us & 8/20µs), 10 Impulse (Ader/Erde)* | In | 5 kA |
| Max. Ableitstoßstrom<br>*Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Ader/Erde)* | Imax | 20 kA |
| C3 Schutzpegel L/L<br>*C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)* | Up | 20 V |
| C3 Schutzpegel L/PE<br>*C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)* | Up | 650 V |
| D1 Blitzstoßstrom<br>*D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)* | Iimp | 5 kA |
| Max. Laststrom | IL | 2,4 A |
| Serienwiderstand (± 10%) | | 0,05 Ohm |
| Kapazität<br>*@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 mm²<br>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 (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** | | |