

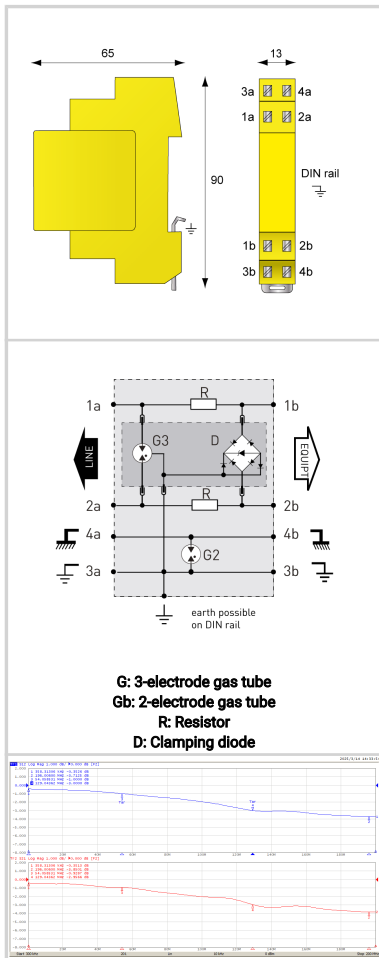


CITEL

DLA-12D3/R



- Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen
- Geschützter Schirmanschluss
- Betriebsstrom bis 300 mA
- Erdung über Hutschiene oder Fahrstuhlklemme bzw. Federkraftklemme
- Nur 13 mm breit
- Steckbares Schutzmodul
- Erfüllt die Normen IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|---|------------------|--|
| Anwendung | | RS232, RS485 |
| Nennspannung | Un | 12 V |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | 15 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 | I _{max} | 20 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse | In | 5 kA |
| C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader) | Up | 30 V |
| C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) | Up | 30 V |
| max. Kapazität | C | < 50 pF |
| D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde) | I _{imp} | 5 kA |
| Serienwiderstand (± 10%) | | 4.7 Ohm |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk |
| Ableiterkonfiguration | | 1 Doppelader + Schirm |
| Anschlussart | | Federkraftklemme min: 0,5 mm ² / max: 2,5 mm ² |
| Bauart | | Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung |
| Fehlersignalisierung | | Unterbrechung der Übertragung |
| Ersatzmodul | | DLAM-12D3 |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 |
| Artikel Nummer | | 6402014 |

