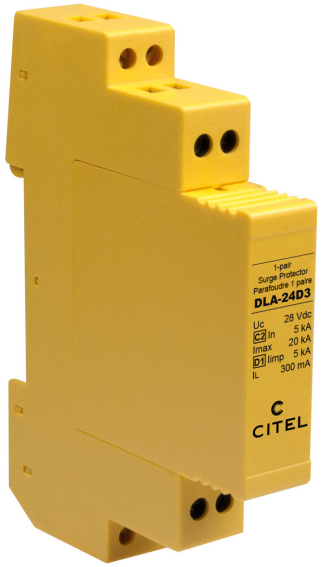
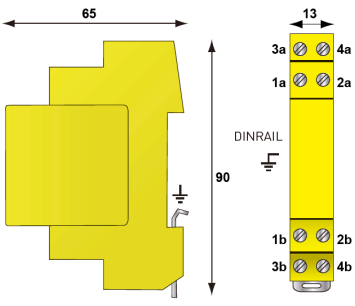
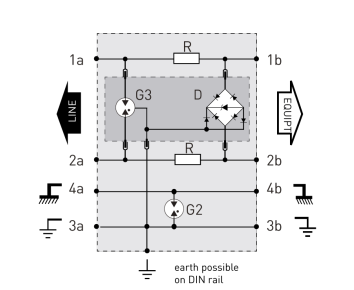
# DLA-24D3

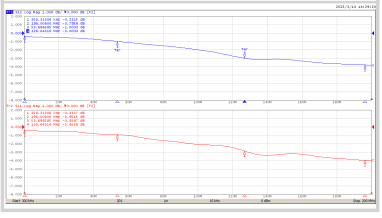



- Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen
- Geschützter Schirmanschluss
- Betriebsstrom bis 300 mA
- Erdung über Hutschiene oder Fahrstuhlklemme bzw. Federkraftklemme
- Nur 13 mm breit
- Steckbares Schutzmodul
- Erfüllt die Normen IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1




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



| **ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN** | | |
|---|---|---|
| Anwendung | | 4-20mA, 24V |
| Nennspannung | Un | 24 V |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | 28 Vdc |
| Grenzfrequenz<br>*-3dB, 100-Ohm-System* | f max. | > 115 MHz |
| max. Frequenzbereich<br>*-1dB, 100-Ohm-System* | f max. | > 50 MHz |
| max. Laststrom @25°C | IL | 300 mA |
| max. Ableitstoßstrom<br>*max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol* | Imax | 20 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom<br>*10x 8/20 µs Impulse* | In | 5 kA |
| C3 Schutzpegel L/L<br>*C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)* | Up | 40 V |
| C3 Schutzpegel L/PE<br>*C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)* | Up | 40 V |
| D1 Blitzstoßstrom<br>*D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)* | Iimp | 5 kA |
| Serienwiderstand (± 10%) | | 4.7 Ohm |
| **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 | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung |
| Fehlersignalisierung | | Unterbrechung der Übertragung |
| Ersatzmodul | | DLAM-24D3 |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| **NORMEN** | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B |
| UL File Number | | E184939 |
| Zulassungen | | UL Listed |
| Umweltstandards | | EU RoHS |
| **Artikel Nummer** | | |
| **6403011** | | |