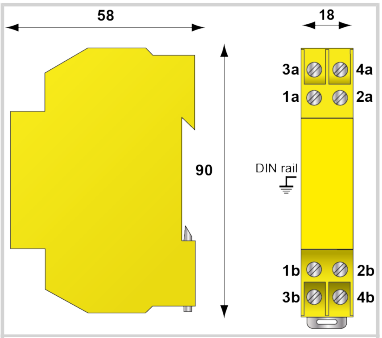
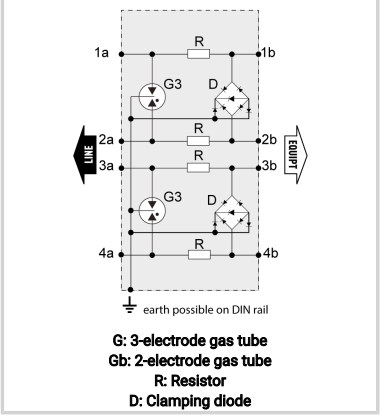
# DLU2-24D3




- Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen
- Monoblockgehäuse mit 1TE
- 2 Doppeladern geschützt
- Erdung über Hutschiene
- Erfüllt 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. | > 140 MHz |
| max. Frequenzbereich<br>*-1dB, 100-Ohm-System* | f max. | > 60 MHz |
| Einfügungsdämpfung | | < 1 dB |
| 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 |
| Serieninduktivität (± 10 %) | | non |
| Schutzmodus<br>*Schutzmodi- common und/oder differential* | | CM / DM |
| 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 |
| max. Kapazität | C | < 200 pF |
| D1 Blitzstoßstrom<br>*2x 10/350 µs Impuls* | Iimp | 5 kA |
| Serienwiderstand (± 10%) | | 4.7 Ohm |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | | |
| Technologie | | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk |
| Ableiterkonfiguration | | 2 Doppeladern |
| Anschlussart | | Anschluss der Adern über Schraubklemmen max. 2,5 mm²<br>Erdung über Hutschiene |
| Bauart | | Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Kurzschluss |
| Fehlersignalisierung | | Unterbrechung der Übertragung |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | No |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| **NORMEN** | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B |
| Zulassungen | | UL 497B |
| **Artikel Nummer** | | |
| **640401** | | |