

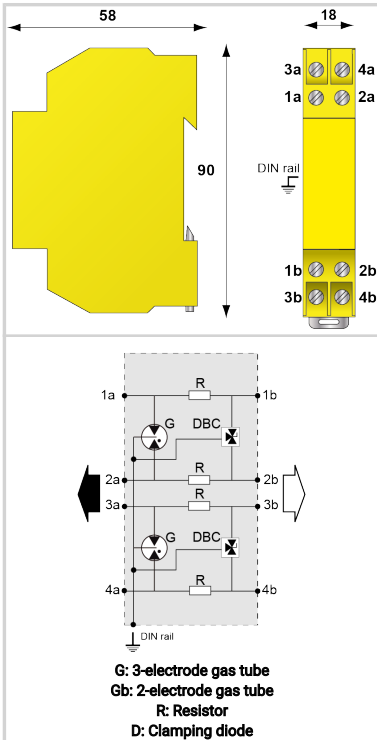


CITEL

DLU2-12DBC



- Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen
- Monoblockgehäuse mit 1 TE
- 2 Doppeladern geschützt
- Erdung über Hutschiene
- Erfüllt IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|---|--------|--|
| Anwendung | | 24 V mit hohen Übertragungsraten |
| Nennspannung | Un | 12 V |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | 15 Vdc |
| max. Frequenzbereich | f max. | 20 MHz |
| Grenzfrequenz -3dB, 100-Ohm-System | f max. | > 140 MHz |
| max. Frequenzbereich -1dB, 100-Ohm-System | f max. | > 60 MHz |
| Einfügungsdämpfung | | < 1 dB |
| max. Laststrom @25°C | IL | 300 mA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | Imax | 20 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse | In | 5 kA |
| Serieninduktivität (± 10 %) | | non |
| Schutzmodus Schutzmodi: common und/oder differential | | CM / DM |
| C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader) | Up | 35 V |
| C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) | Up | 35 V |
| max. Kapazität | C | < 50 pF |
| D1 Blitzstoßstrom 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 mm ² Erdung über Hutschiene |
| Bauart | | Monoblock-Gehäuse für Hutschiene montage |
| 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 | | |
| 640432 | | |

