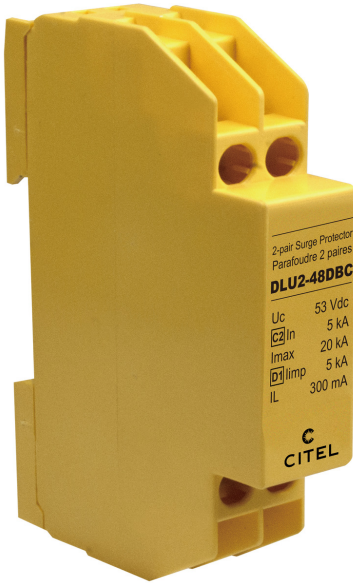


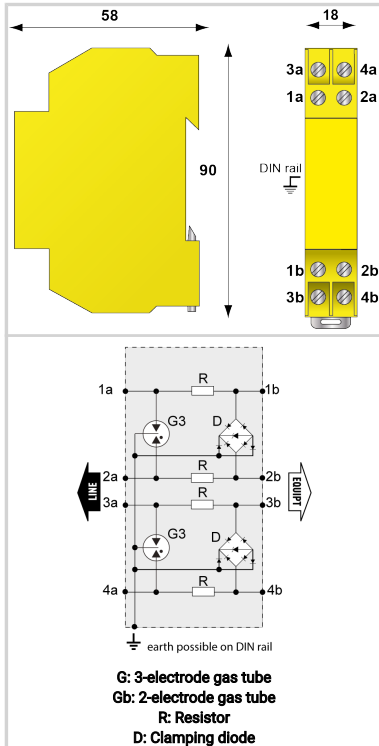


# CITEL

### DLU2-48D3



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



#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|   |        |                         |
|---|--------|-------------------------|
| Anwendung   |        | 48 V, ISDN, Profibus-PA |
| Nennspannung  | Un     | 48 V                    |
| Höchste Dauerspannung DC  | Uc     | 53 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     | 70 V                    |
| C3 Schutzpegel L/PE<br>C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) | Up     | 70 V                    |
| max. Kapazität  | C      | < 50 pF                 |
| D1 Blitzstoßstrom<br>2x 10/350 µs Impulse                             | limp   | 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 Hutschiene   |
| 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

640404

