



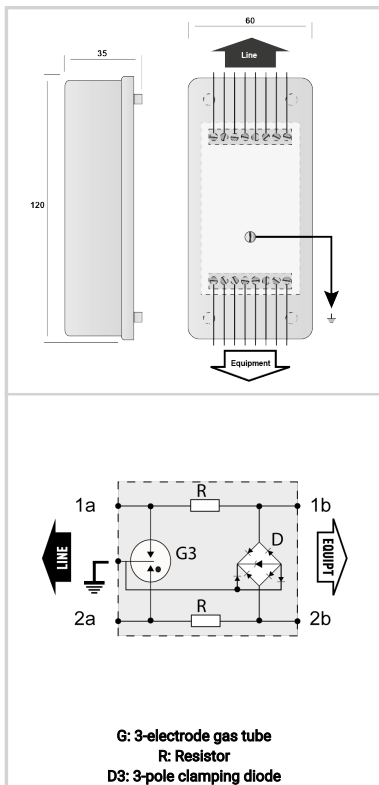
# CITEL

## Überspannungsschutz für 1|2 und 4-Doppeladern

### B280-48D3



- Überspannungsschutz für 1, 2 und 4-Doppeladern
- Für Telekommunikations- und Datenleitungen
- Auswechselbare Schutzschaltung
- Wandmontage / Anschluss über Schraubklemmen
- Erfüllt IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |        |           |
|--|--------|-----------|
| Anwendung                                      |        | ISDN, 48V |
| Nennspannung                                   | Un     | 48 Vdc    |
| Höchste Dauerspannung DC                       | Uc     | 53 Vdc    |
| max. Frequenzbereich                           | f max. | 20 MHz    |
| Einfügungsdämpfung                             |        | < 1 dB    |
| max. Ableitstoßstrom                           | Imax   | 20 kA     |
| max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol           |        |           |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader               | In     | 5 kA      |
| C3 Schutzpegel L/L                             | Up     | 70 V      |
| C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader) |        |           |
| D1 Blitzstoßstrom                              | Iimp   | 2.5 kA    |
| 2x 10/350 µs Impuls                            |        |           |
| Max. Laststrom                                 | IL     | 300 mA    |
| Serienwiderstand                               |        | < 4.7 Ohm |

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                       |    |   |
|-----------------------|----|---|
| Technologie           |    | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk   |
| Ableiterkonfiguration |    | 2 Doppeladern   |
| Anschlussart          |    | Anschluss der Adern, Schrimung und Erde über Fahrstuhlklammern 0.4-1.5 mm <sup>2</sup> ; Erdung über Hutschiene möglich |
| Bauart                |    | Kunststoffgehäuse zur Wandmontage   |
| Montage auf           |    | Wandmontage (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten)   |
| Gehäusewerkstoff      |    | Thermoplastik UL94 V-0  |
| Temperaturbereich     | Tu | -40/+85°C   |
| Schutzart             |    | IP20  |
| Ausfallverhalten      |    | Kurzschluss   |
| Ersatzmodul           |    | S280-48D3   |
| Einbaumaße            |    | Siehe Maßbild   |

#### NORMEN

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
| Normkonform nach |  | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B |
| Zulassungen      |  | UL listed                               |
| Umweltstandards  |  | EU RoHS                                 |

#### Artikel Nummer

72774

