

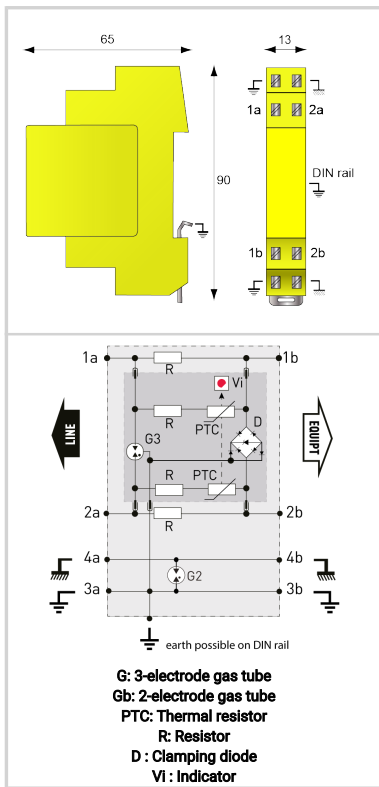


# CITEL

### DLAS1-12D3/R



- Überspannungsschutz für 1 Doppelader
- Steckbares Schutzmodul
- Optische Fehleranzeige
- Indirekter Schirmanschluß
- Indirekte Erdung
- Keine Stromkreistrengung bei gezogenem Modul
- Konform zur IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1
- UL497B



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN                      |         |  |
|--|---------|--|
| Anwendung                                      |         | RS232 - RS485  |
| Nennspannung                                   | Un      | 12 V   |
| Höchste Dauerspannung DC                       | Uc      | 15 Vdc   |
| max. Frequenzbereich                           | f max.  | 3 MHz  |
| max. Laststrom @25°C                           | IL      | 300 mA   |
| max. Ableitstoßstrom                           | Imax    | 20 kA  |
| max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol           |         |  |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde               | In L/PE | 5 kA   |
| 10 x 8/20 µs Impulse                           |         |  |
| C3 Schutzpegel L/L                             | Up      | 30 V   |
| C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader) |         |  |
| C3 Schutzpegel L/PE                            | Up      | 30 V   |
| C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) |         |  |
| D1 Blitzstoßstrom                              | Iimp    | 5 kA   |
| D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)           |         |  |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader               | In L/L  | 5 kA   |
| 10 x 8/20 µs Impulse                           |         |  |
| Serienwiderstand (± 10%)                       |         | 4.7 Ohm  |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN                      |         |  |
| Technologie                                    |         | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk+PTC  |
| Ableiterkonfiguration                          |         | 1 Doppelader + Schirm  |
| Anschlussart                                   |         | Federkraftklemme 0.5-4 mm <sup>2</sup> Erdung über 1.5mm <sup>2</sup> Leitung mit Kabelschuh |
| Bauart   |         | Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene   |
| Montage auf                                    |         | 35 mm Hutschiene   |
| Gehäusewerkstoff                               |         | Thermoplastik UL94 V-0   |
| Temperaturbereich                              | Tu      | -40/+85°C  |
| Schutzart                                      |         | IP20   |
| Ausfallverhalten                               |         | Opening line - transmission cut-off - fault mode 2   |
| Fehlersignalisierung                           |         | Rote Anzeige an  |
| Ersatzmodul                                    |         | DLAS1M-12D3  |
| Einbaumaße                                     |         | Siehe Maßbild  |
| NORMEN   |         |  |
| Normkonform nach                               |         | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B  |
| Umweltstandards                                |         | EU RoHS  |
| Artikel Nummer                                 |         |  |
| 6415024  |         |  |

