

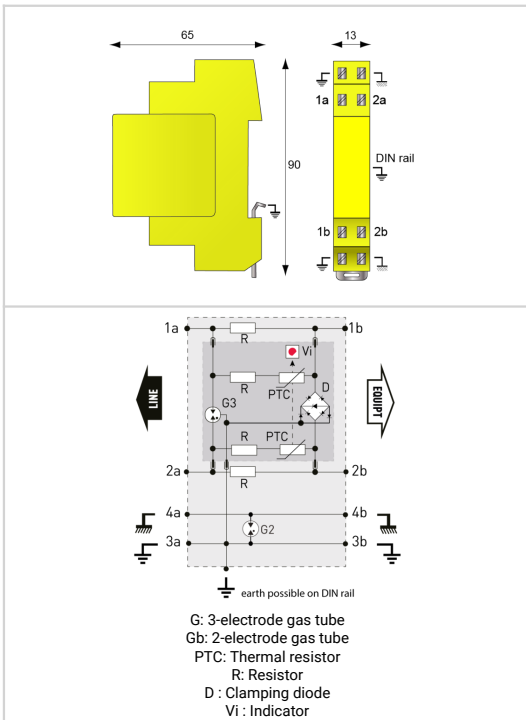


# CITEL

### DLAS1-24D3/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<br>z.B. 230/400   |                     | 4-20mA, 24V  |
| Höchste Dauerspannung DC  | Uc                  | 28 Vdc   |
| max. Frequenzbereich  | f max.              | 3 MHz  |
| max. Laststrom @25°C  | IL                  | 300 mA   |
| max. Ableitstoßstrom<br>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol          | I <sub>max</sub>    | 20 kA  |
| C3 Schutzpegel L/L<br>C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)  | U <sub>p</sub>      | 40 V   |
| C3 Schutzpegel L/PE<br>C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) | U <sub>p</sub>      | 40 V   |
| D1 Blitzstoßstrom<br>2x 10/350 µs Impuls                              | I <sub>imp</sub>    | 5 kA   |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader<br>10 x 8/20 µs Impulse              | I <sub>n</sub> L/L  | 5 kA   |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde<br>10 x 8/20 µs Impulse              | I <sub>n</sub> L/PE | 5 kA   |
| Serienwiderstand (± 10%)  |                     | 4.7 Ohm  |
| ELEC  |                     |  |
| Nennspannung  | U <sub>n</sub>      | 24 V   |
| 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   | T <sub>u</sub>      | -40/+85°C  |
| Schutzart   |                     | IP20   |
| Ausfallverhalten  |                     | Opening line - transmission cut-off - fault mode 2   |
| Fehlersignalisierung  |                     | Rote Anzeige an  |
| Ersatzmodul   |                     | DLAS1M-24D3  |
| Einbaumaße  |                     | Siehe Maßbild  |
| NORMEN  |                     |  |
| Normkonform nach  |                     | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B  |
| Zulassungen   |                     | SIL  |
| Artikel Nummer  |                     |  |
| 6415034   |                     |  |

