

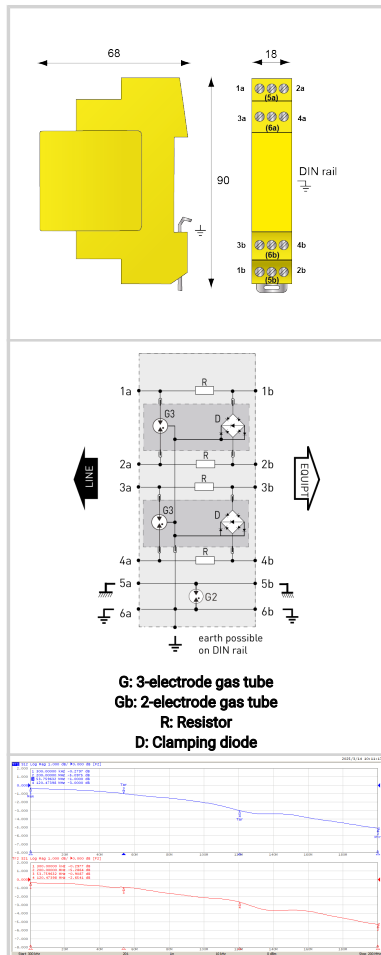


# CITEL

### DLA2-12D3



- Überspannungsschutz für 2 Doppelader
- Austauschbares Schutzmodul ohne Zeilenumbruch
- Schirmanschluss/schutz möglich
- Keine Stromkreistrengung bei gezogenem Modul
- Konform zur EN 61643-21
- Zugelassen nach UL497B



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN   |   |
|---|---|
| Anwendung   | RS232, RS485  |
| Nennspannung  | Un 12 V   |
| Höchste Dauerspannung DC  | Uc 15 Vdc   |
| Grenzfrequenz<br>-3dB, 100-Ohm-System                                 | f max. > 115 MHz  |
| max. Frequenzbereich<br>-1dB, 100-Ohm-System                          | f max. > 50 MHz   |
| 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   |
| C3 Schutzpegel L/L<br>C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)  | Up 30 V   |
| C3 Schutzpegel L/PE<br>C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) | Up 650 V  |
| D1 Blitzstoßstrom<br>D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)             | limp 5 kA   |
| Serienwiderstand (± 10%)  | 4.7 Ohm   |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN   |   |
| Technologie   | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk   |
| Ableiterkonfiguration   | 2 Doppeladern + Schirm  |
| Anschlussart  | Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlkerme 0.5-1.5 mm²<br>Erdung auch über Hutschiene möglich |
| Bauart  | Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene  |
| Montage auf   | 35 mm Hutschiene  |
| Gehäusewerkstoff  | Thermoplastik UL94 V-0  |
| Temperaturbereich   | -40/+85°C   |
| Schutzart   | IP20  |
| Ausfallverhalten  | Kurzschluss   |
| Fehlersignalisierung  | Unterbrechung der Übertragung   |
| Ersatzmodul   | DLA2M-12D3  |
| Einbaumaße  | Siehe Maßbild   |
| NORMEN  |   |
| Normkonform nach  | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B   |
| Zulassungen   | UL Listed   |
| Umweltstandards   | EU RoHS   |
| Artikel Nummer  |   |
| 640211  |   |

