

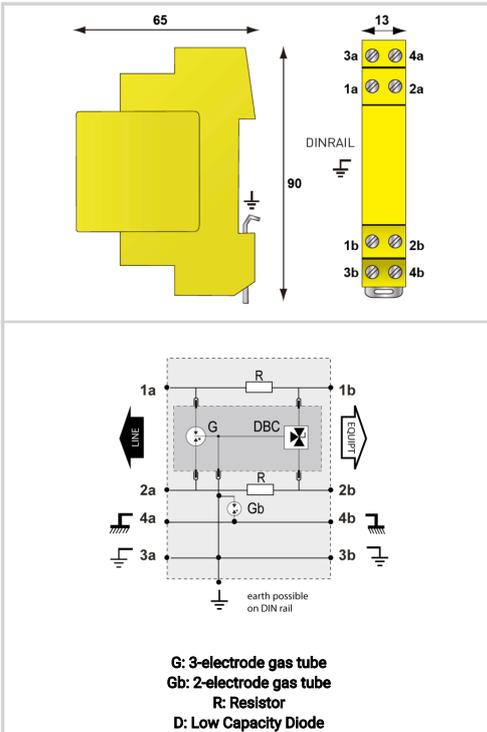


CITEL

DLA-12DBC



- › Für alle MSR, Telekommunikations- und Datentechnikanwendungen
- › Geschützter Schirmanschluss
- › Betriebsstrom bis 300 mA
- › Erdung über Hutschiene oder Fahrstuhlklemme bzw. Federkraftklemme
- › Nur 13 mm breit
- › Steckbares Schutzmodul
- › Erfüllt die Normen IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|--|--------|--|
| Anwendung | | RS232, RS485 |
| Nennspannung | Un | 12 V |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | 15 Vdc |
| max. Frequenzbereich | f max. | 20 MHz |
| Einfügungsdämpfung | | < 1 dB |
| max. Laststrom @25°C | IL | 300 mA |
| max. Ableitstoßstrom | Imax | 20 kA |
| max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | | |
| C2 Nennableitstoßstrom | In | 5 kA |
| 10x 8/20 µs Impulse | | |
| C3 Schutzpegel L/L | Up | 35 V |
| C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader) | | |
| C3 Schutzpegel L/PE | Up | 35 V |
| C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) | | |
| D1 Blitzstoßstrom | limp | 5 kA |
| 2x 10/350 µs Impuls | | |
| Serienwiderstand (± 10%) | | 4.7 Ohm |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk |
| Ableiterkonfiguration | | 1 Doppelader + Schirm |
| Anschlussart | | Adern, Erdung und Schirm über Fahrstuhlklemme 0.5-1.5 mm ² Erdung auch über Hutschiene möglich |
| Bauart | | Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung |
| Fehlersignalisierung | | Unterbrechung der Übertragung |
| Ersatzmodul | | DLAM-12DBC |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 |
| Artikel Nummer | | |
| 640221 | | |

