



CITEL

DLA-24DBC



- 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 z.B. 230/400 | | Fitway, WorldFIP, FieldBus-h2 |
| Nennspannung | Un | 24 V |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | 28 Vdc |
| max. Frequenzbereich | f max. | 20 MHz |
| Einfügungsdämpfung | | < 1 dB |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol | Imax | 20 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 μ s Impulse | In | 5 kA |
| C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000 μ s), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader) | Up | 50 V |
| C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000 μ s), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) | Up | 50 V |
| max. Kapazität | C | < 50 pF |
| Max. Laststrom | IL | 300 mA |
| Serienwiderstand ($\pm 10\%$) | | 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 | |
| Montage auf | 35 mm Hutschiene | |
| Gehäusewerkstoff | Thermoplastik UL94 V-0 | |
| Schutzart | IP20 | |
| Ausfallverhalten | Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung | |
| Fehlersignalisierung | Unterbrechung der Übertragung | |
| Ersatzmodul | DLAM-24D3 | |
| Einbaumaße | Siehe Maßbild | |
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 | |
| Artikel Nummer | 640321 | |

