



CITEL

Parafoudre Télécom-Data 1 paire boîtier DIN

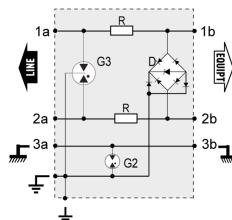
DLC-12D3



- Transmission de données à grande vitesse
- Protection contre le mode commun et le mode différentiel
- Lignes de données, y compris celles isolées de la terre
- Boîtier compact sur rail DIN, protection à haute densité
- Protection du fil de blindage
- Localisation et catégories de tests : D1, C2, C3
- Conformité à la norme IEC 61643-21



| Caractéristiques Électriques | |
|---|--|
| Réseau | RS232, RS485 |
| Tension nominale de ligne | Un 12 V |
| Tension DC max. de fonctionnement | Uc 15 Vdc |
| Fréquence max. -3dB, système 100 ohms | f max. > 100 MHz |
| Fréquence max. -1dB, système 100 ohms | f max. > 45 MHz |
| Perte d'insertion | < 1 dB |
| Courant max. de ligne @25°C | IL 300 mA |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i> | Imax 10 kA |
| Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i> | In L/PE 5 kA |
| Inductance en ligne ($\pm 10\%$) | non |
| Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)</i> | Up 30 V |
| Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)</i> | Up 30 V |
| Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i> | Iimp 2.5 kA |
| Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i> | In L/L 5 kA |
| Résistance en ligne ($\pm 10\%$) | 4.7 Ohm |
| Caractéristiques Mécaniques | |
| Technologie | GDT + Diode écrêtage |
| Configuration Parafoudre | 1 paire + blindage |
| Raccordement au réseau | Par bornier ressort - max. 2.5 mm ² / AWG 13 (solide ou souple) |
| Format | Boîtier montage DIN |
| Montage | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) |
| Matière boîtier | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Température de fonctionnement | Tu -40/+85°C |
| Indice de protection contre les infiltrations | IP20 (NEMA 2) |
| Mise hors service de sécurité | Court-circuit |
| Indicateur de fin de vie | Interruption de transmission - mode de défaut 2 |
| Module(s) de remplacement | DLAM-06D3 |
| Dimensions | Voir schéma |
| Poids | 0.029 kg |
| Normes | |
| Conformité aux normes | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B |
| Certification | UL 497B |
| Code article | |
| 641102 | |



G : Eclateur à gaz tripolaire
 Gb : Eclateur à gaz bipolaire
 R : Résistance
 D : Réseau de diode d'écrêtage

