



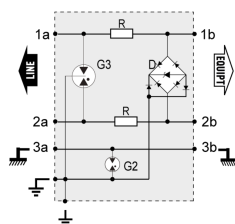
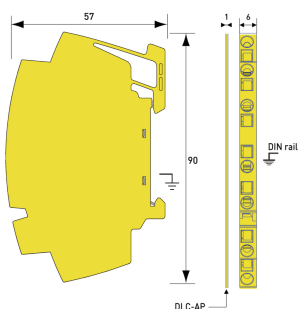
CITEL

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



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

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 Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | Imax | 10 kA |
| Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | In L/PE | 5 kA |
| Inductance en ligne (± 10 %) | | non |
| Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne) | Up | 30 V |
| Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre) | Up | 30 V |
| Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 | Iimp | 2.5 kA |
| Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | In L/L | 5 kA |
| Résistance en ligne (± 10%) | | 4.7 Ohm |

Caractéristiques Mécaniques

| | | |
|---|----|--|
| Technologie | | GDT + Diode écrêtage |
| Configuration Parafoudre | | 1 paire + blindage |
| Raccordement au réseau | | Par bornier ressort - max. 2.5 mm² / 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

