



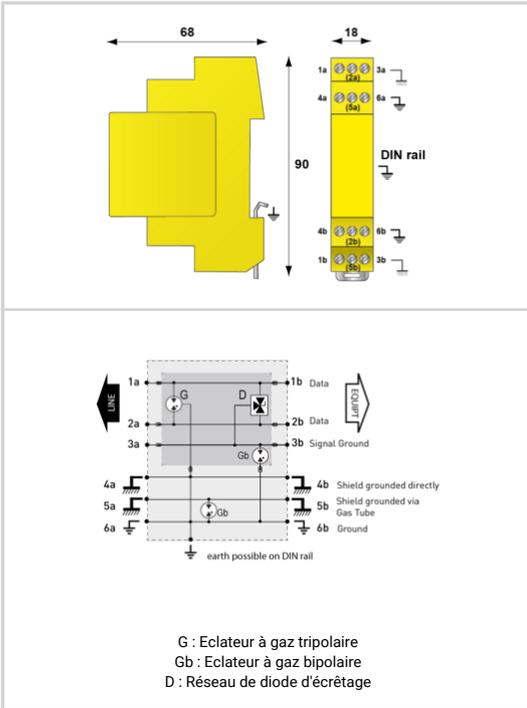
CITEL

Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

DLA-12-IS



- ↳ Transmission de données à haut débit
- ↳ 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
- ↳ Débranchement avec coupure de ligne
- ↳ Catégories d'essai : D1, C2, C3
- ↳ Conformité à la norme IEC 61643-21



| Caractéristiques Électriques | | |
|---|------------------|---|
| Réseau | | Applications flottantes, Ex: RS232 / RS485 |
| Tension nominale de ligne | Un | 12 V |
| Tension DC max. de fonctionnement | Uc | 15 Vdc |
| Fréquence max. -1dB, système 100 ohms | f max. | DC bis 3 MHz |
| Perte d'insertion | | < 1 dB |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs, X-C (Ligne/terre) | I _{max} | 20 kA |
| Niveau de protection Catégorie C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne /Ligne) | Up | 30 V |
| Niveau de protection Catégorie C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne /Terre) | Up | 650 V |
| Capacité @1MHz | C | < 50 pF |
| Courant de choc Catégorie D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre) | I _{imp} | 5 kA |
| Courant de décharge nominal Catégorie C2 (8/20µs), 10 applications, X-X (Ligne/Ligne) | I _n | 200 A |
| Courant de décharge nominal Catégorie C2 (8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre) | I _n | 5 kA |
| Max. Load current | IL | 2,4 A |
| Résistance en ligne | | 0 Ohm |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | GDT + Diode écrêtage |
| Configuration Parafoudre | | 1 paire + blindage |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 0.5-2.5 mm ² |
| Montage | | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) |
| Matière boîtier | | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Température de stockage et de fonctionnement | | -40/+85°C |
| Indice de protection contre les infiltrations | | IP20 (NEMA 2) |
| Mise hors service de sécurité | | Court-circuit en sur choc et ouverture de ligne et reset sur surintensité |
| Indicateur de fin de vie | | Interruption de transmission - mode de défaut 2 |
| Module(s) de remplacement | | DLAM-12-IS |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.087 kg |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 |
| Code article | | |
| 640152 | | |

