

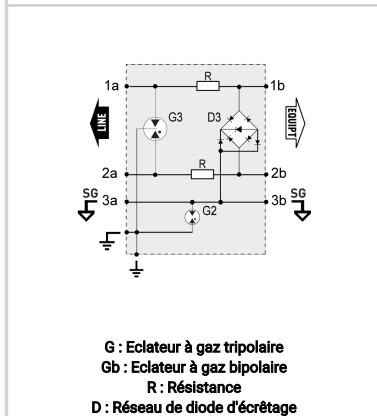
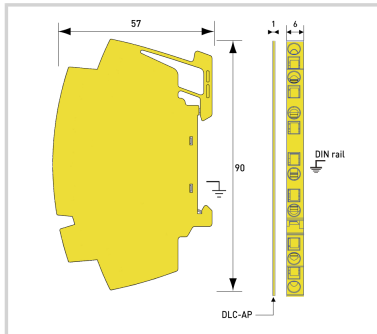


CITEL

DLC-24D3G-EX/C



- 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 | | 4-20mA-PT100 |
| Tension nominale de ligne | Un | 24 V |
| Tension DC max. de fonctionnement | Uc | 32 Vdc |
| Fréquence max. | f max. | 50 MHz |
| 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 | 750 mA |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i> | I _{max} | 20 kA |
| Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i> | In L/PE | 10 kA |
| Inductance en ligne (± 10 %) | | non |
| Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)</i> | Up | 60 V |
| Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)</i> | Up | 650 V |
| Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i> | I _{imp} | 2.0 kA |
| Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i> | In L/L | 10 kA |
| Résistance en ligne (± 10%) | | 1.2 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 |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.029 kg |

Normes

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Conformité aux normes | | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 |
| Certification | | CCC |

Code article

641193119

