

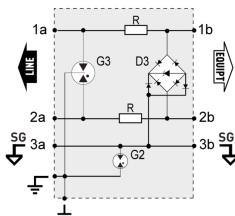
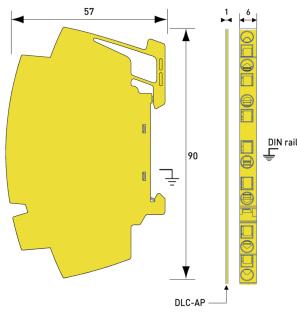


**CITEL**

**DLC-12D3G**



- 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.	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 Tenneur max. en onde 8/20 µs par pole	Imax 20 kA
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/PE 10 kA
Inductance en ligne (± 10 %)	non
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)	Up 40 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)	Up 650 V
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Imp 2.0 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	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 <sup>2</sup> / 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	

**Code article**

641192

