

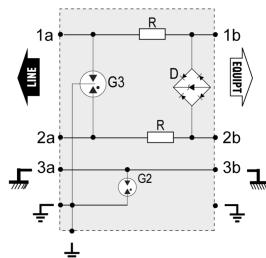
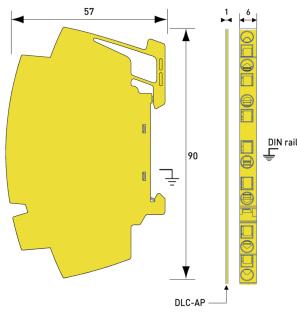


**CITEL**

**DLC-06D2**



- 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  
**R** : Résistance  
**D** : Réseau de diode d'écrêtage

**Caractéristiques Électriques**

Réseau	4-20mA, Liaison 24V	
Tension nominale de ligne	Un	6 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	8 Vdc
Fréquence max. -3dB, système 100 ohms	f max.	> 110 MHz
Fréquence max. -1dB, système 100 ohms	f max.	> 60 MHz
Perte d'insertion		< 1 dB
Courant max. de ligne @25°C	IL	750 mA
Courant de décharge maximal Tenue 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	30 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	
<b>Code article</b>	

**641181**

