

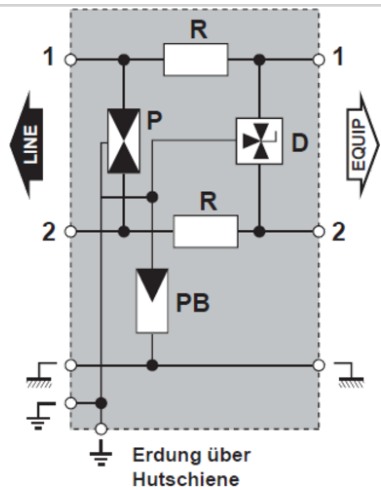
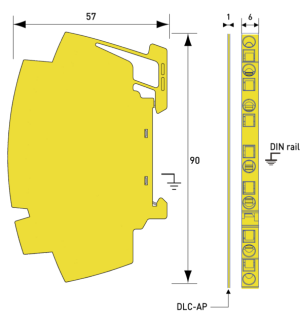


# CITEL

### DLC-12DBC



- » Découvrez notre dernière nouveauté : le [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



P : 3-poliger Gasableiter  
Pb : 2-poliger Gasableiter  
R : Widerstand oder Spule  
D : Diode  
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.	20 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	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, X-X (Ligne/Ligne)	Up	30 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	30 V
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	limp	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 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
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

641112

