



**CITEL**

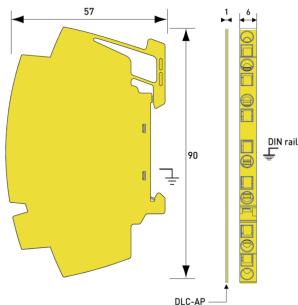
**Parafoudre Télécom-Data 1 paire boîtier DIN**

## DLC-06DBC



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DLC-06D3](#)

- 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	MIC/T2, 10BaseTR485	
Tension nominale de ligne	Un	6 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	8 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 <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	I <sub>max</sub>	10 kA
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I <sub>n L/PE</sub>	5 kA
Inductance en ligne (± 10 %)		non
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)</i>	Up	25 V
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)</i>	Up	25 V
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	I <sub>imp</sub>	2.5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I <sub>n L/L</sub>	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
Dimensions	Voir schéma	
Poids	0.029 kg	

### Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
Certification	UL 497B

### Code article

641111

