



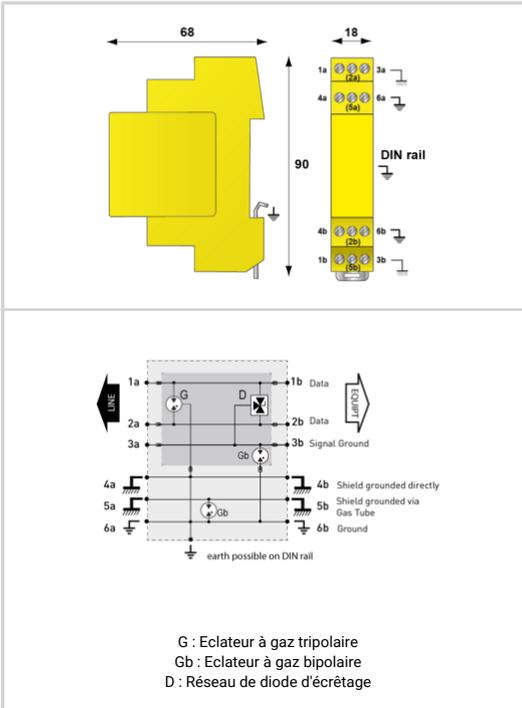
# CITEL

## Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

### DLA-06-IS



- ↳ Transmission de données à haut débit
- ↳ 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
- ↳ Débranchement avec coupure de ligne
- ↳ Catégories d'essai : D1, C2, C3
- ↳ Conformité à la norme IEC 61643-21



Caractéristiques Électriques	
Réseau	Applications flottantes, Ex: RS422
Tension nominale de ligne	Un 6 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc 8 Vdc
Fréquence max.	f max. DC bis 3 MHz
Perte d'insertion	< 1 dB
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs, X-C (Ligne/terre)</i>	I <sub>max</sub> 20 kA
Niveau de protection <i>Catégorie C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne /Ligne)</i>	Up 20 V
Niveau de protection <i>Catégorie C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne /Terre)</i>	Up 650 V
Courant de choc <i>Catégorie D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)</i>	I <sub>imp</sub> 5 kA
Courant de décharge nominal <i>Catégorie C2 (8/20µs), 10 applications, X-X (Ligne/Ligne)</i>	I <sub>n</sub> 200 A
Courant de décharge nominal <i>Catégorie C2 (8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre)</i>	I <sub>n</sub> 5 kA
Max. Load current	I <sub>L</sub> 2,4 A
Résistance en ligne (± 10%)	4,7 Ohm
Capacité <i>@1MHz, X-C (Ligne/Terre)</i>	C < 25 pF
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage
Raccordement au réseau	Par vis : 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de stockage et de fonctionnement	-40/+85°C
Indice de protection contre les infiltrations	IP20 (NEMA 2)
Mise hors service de sécurité	Court-circuit en sur choc et ouverture de ligne et reset sur surintensité
Indicateur de fin de vie	Interruption de transmission - mode de défaut 2
Module(s) de remplacement	DLAM-06-IS
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.087 kg
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21
Code article	
640151	

