



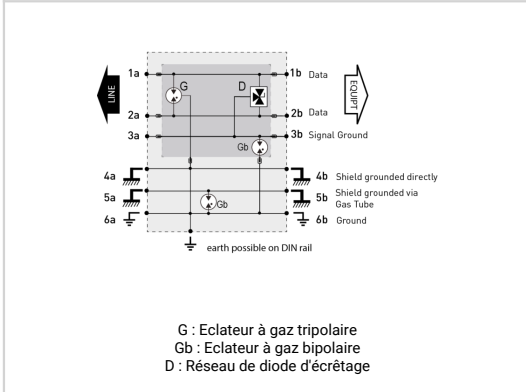
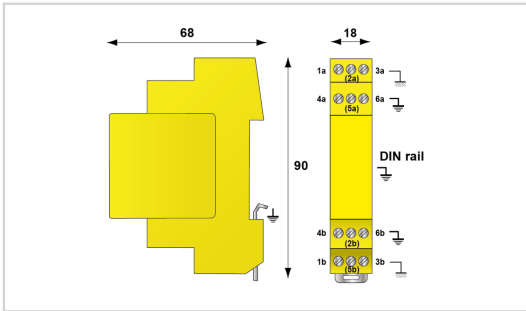
CITEL

Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

DLA-24-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, E.g: 4-20mA or 24 V line
Tension nominale de ligne	Un	24 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	28 Vdc
Fréquence max.	f max.	DC to 3 MHz
Perte d'insertion		< 1 dB
Courant de décharge maximal		
Tenue max. en onde 8/20 µs, X-C (Ligne/terre)	Imax	20 kA
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	40 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	650 V
Courant de choc		
D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)	limp	5 kA
Courant de décharge nominal C2 (8/20µs), 10 applications, X-X (Ligne/Ligne)	In	200 A
Courant de décharge nominal C2 (8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre)	In	5 kA
Max. Load current	IL	2,4 A
Résistance en ligne (± 10%)		0,05 Ohm
Capacité @1MHz, X-C (Ligne/Terre)	C	< 50 pF

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre		1 paire + blindage
Raccordement au réseau		Par vis : 0.5-2.5 mm ²
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-24-IS
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.087 kg

Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21
Code article		640153

