



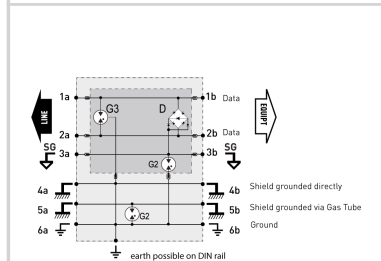
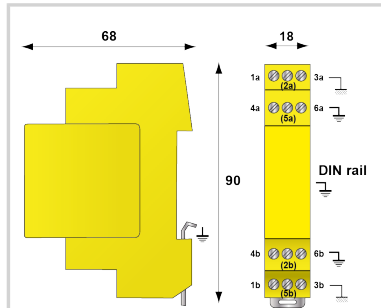
# CITEL

## 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



**G** : Eclateur à gaz tripolaire  
**Gb** : Eclateur à gaz bipolaire  
**D** : Réseau de diode d'écrêtage

#### 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. -3dB, système 100 ohms	f max.	> 80 MHz
Fréquence max. -1dB, système 100 ohms	f max.	> 45 MHz
Perte d'insertion		< 1 dB
Courant de décharge nominal C2 (1.2/50us / 8/20us), 10 applications, X-X (Ligne/Ligne)	In	200 A
Courant de décharge nominal C2 (1.2/50us / 8/20us), 10 applications, X-C (Ligne/Terre)	In	5 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 us, X-C (Ligne/terre)	Imax	20 kA
Niveau de protection C3 (10/1000us), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)	Up	40 V
Niveau de protection C3 (10/1000us), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)	Up	650 V
Courant de choc D1 (10/350us), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)	Iimp	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 <sup>2</sup>	
Format	Boîtier DIN débrochable	
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

