



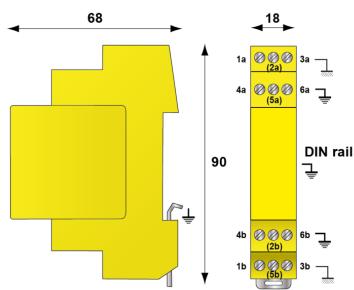
CITEL

Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

DLA-12-IS

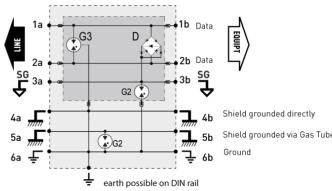


- Transmission de données à haut débit
- Protection contre le mode commun et le mode différentiel
- Lignes de données, y compris celles isolées de la terre
- Boîtier compact sur rail DIN, protection à haute densité
- Protection du fil de blindage
- Débranchement avec coupure de ligne
- Catégories d'essai : D1, C2, C3
- Conformité à la norme IEC 61643-21



Caractéristiques Électriques

Réseau	Applications flottantes, Ex: RS232 / RS485	
Tension nominale de ligne	Un	12 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	15 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 (1.2/50μs / 8/20μs), 10 applications, X-X (Ligne/Ligne)	In	200 A
Courant de décharge nominal C2 (1.2/50μs / 8/20μs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre)	In	5 kA
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	30 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)	Imp	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



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

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-12-IS	
Dimensions	Voir schéma	
Poids	0.087 kg	

Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21
-----------------------	-------------------------------

Code article

640152

