



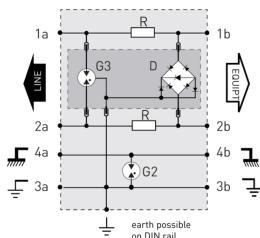
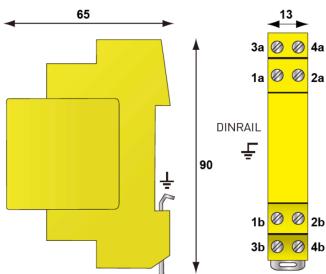
**CITEL**

Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

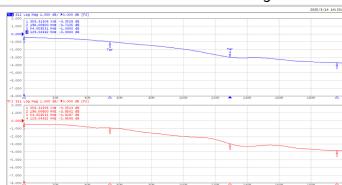
DLA-12D3



- 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
- Catégories d'essai : D1, C2, C3
- Conformité à la norme IEC 61643-21



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



#### Caractéristiques Électriques

Réseau	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.	> 115 MHz
Fréquence max. -1dB, système 100 ohms	f max.	> 50 MHz
Courant max. de ligne @25°C	IL	300 mA
Courant de décharge maximal	Imax	20 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole		
Courant de décharge nominal	In	5 kA
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2		
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	20 V
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Iimp	5 kA
Résistance en ligne ( $\pm 10\%$ )		4.7 Ohm

#### 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 fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection	IP20	
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-12D3	
Dimensions	Voir schéma	
Normes		
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	
Certification	UL Listed	
Code article	6402011	

