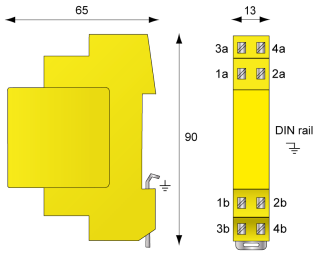
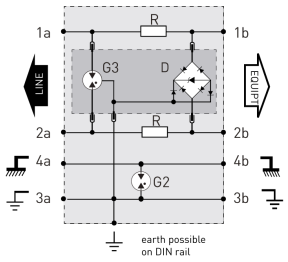
Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

DLA-12D3/R

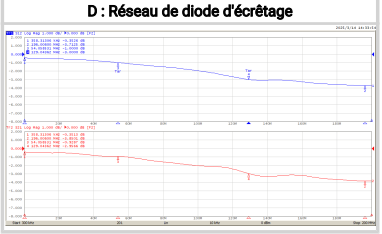
- Transmission de données à haut débit
- Protection contre le mode commun et le mode différentiel
- Lignes de données, y compris celles isolées de la terre
- Boîtier compact sur rail DIN, protection à haute densité
- Protection du fil de blindage
- Débranchement avec coupure de ligne
- Catégories d'essai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

CE





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 *Tenue max. en onde 8/20 µs par pole*	Imax	20 kA
Courant de décharge nominal *Test 8/20µs x 10 - catégorie C2*	In	5 kA
Niveau de protection *C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)*	Up	30 V
Niveau de protection *C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)*	Up	30 V
Capacité max.	C	< 50 pF
Courant de choc *D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)*	Iimp	5 kA
Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre		1 paire + blindage
Raccordement au réseau		Bornier ressort 0.5-2.5 mm²
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		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
Code article		
6402014		