



CITEL

## Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

### DLA-12D3/R



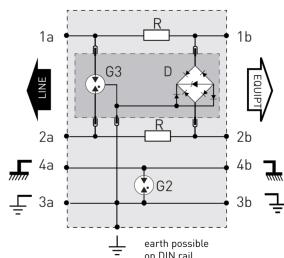
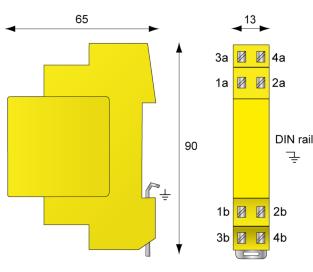
- Transmission de données à haut débit
- Protection contre le mode commun et le mode différentiel
- Lignes de données, y compris celles isolées de la terre
- Boîtier compact sur rail DIN, protection à haute densité
- Protection du fil de blindage
- Débranchement avec coupure de ligne
- Catégories d'essai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

#### 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)	Imp 5 kA
Résistance en ligne ( $\pm 10\%$ )	4.7 Ohm

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage
Raccordement au réseau	Bornier ressort 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
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 surchoc 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
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21
<b>Code article</b>	
6402014	



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

