



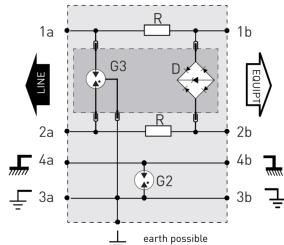
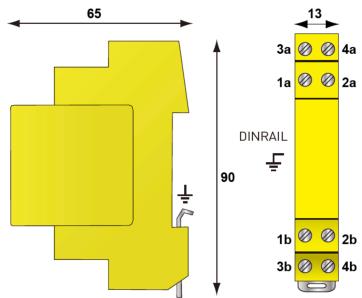
**CITEL**

## Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

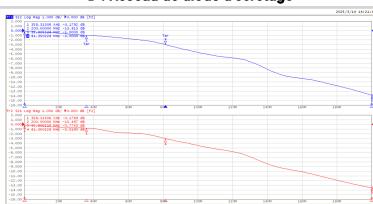
### DLA-24D2



- 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	4-20mA, Liaison 24V
Tension nominale de ligne	Un 24 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc 32 Vdc
Fréquence max. -3dB, système 100 ohms	f max. > 75 MHz
Fréquence max. -1dB, système 100 ohms	f max. > 30 MHz
Courant max. de ligne @25°C	IL 600 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 10 kA

Niveau de protection  
C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)

Niveau de protection  
C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-T (Ligne/Terre)

Courant de choc  
D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)

Résistance en ligne (± 10%)

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage
Raccordement au réseau	Par vis : 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
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-24D2
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.063 kg

#### Normes

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

#### Code article

6401631

