



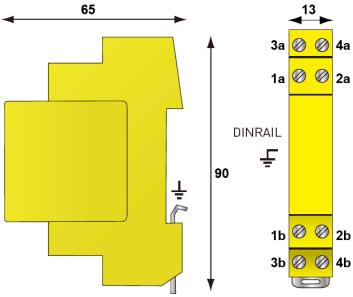
# CITEL

## Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

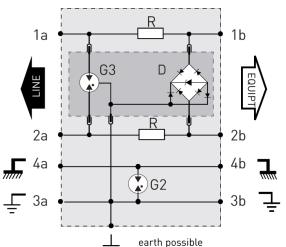
### DLA-48D3



- 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

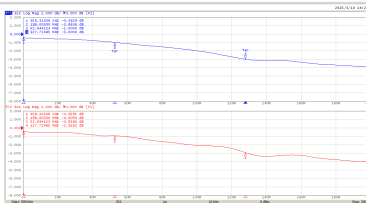



65 mm width, 90 mm height, 13 mm terminal spacing. Terminals: 3a, 4a, 1a, 2a, 1b, 2b, 3b, 4b. DINRAIL connection.



1a, 1b, 2a, 2b, 4a, 4b, 3a, 3b. Components: G3, D, R, G2. earth possible on DIN rail.

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



Graph showing performance metrics over time and temperature.

Caractéristiques Électriques		
Réseau		RNIS, 48 V
Tension nominale de ligne	Un	48 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	53 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	I <sub>max</sub>	20 kA
Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I <sub>n</sub>	5 kA
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)	Up	70 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)	Up	70 V
Courant de choc D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)	I <sub>imp</sub>	5 kA
Résistance en ligne (± 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-48D3
Dimensions		Voir schéma
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
Certification		UL Listed
Code article		
6403021		

