



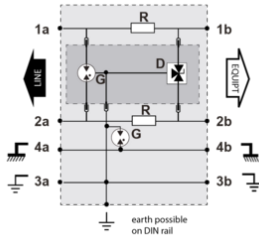
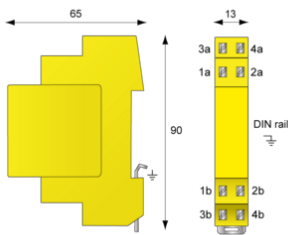
# CITEL

## Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

### DLA-24D3/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



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

#### Caractéristiques Électriques

Réseau		4-20 mA
Tension nominale de ligne	Un	24 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	28 Vdc
Fréquence max.	f max.	> 3 MHz
Perte d'insertion		< 1 dB
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	I <sub>max</sub>	20 kA
Inductance en ligne (± 10 %)		non
Niveau de protection <i>@ In (8/20 µs)</i>	Up L/L	40 V
Capacité max.	C	< 50 pF
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	I <sub>imp</sub>	5 kA
Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I <sub>n</sub>	5 kA
Max. Load current	I <sub>L</sub>	300 mA
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 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 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-24D3
Dimensions		Voir schéma

#### Normes

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

#### Code article

6401034

