



# CITEL

## Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

### DLA-24D2/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	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, X-X (Ligne/Ligne)	Up 60 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up 650 V
Capacité max.	C < 50 pF
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Imp 5 kA
Résistance en ligne (± 10%)	2 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>
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-24D2
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.063 kg
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
Certification	UL Listed
Code article	6401632

