



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



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	I _{max}	20 kA
Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I _n	10 kA
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)	Up	60 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)	Up	650 V
Courant de choc D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)	I _{imp}	5 kA
Résistance en ligne (± 10%)		2 Ohm

Caractéristiques Mécaniques

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

Normes

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

Code article

6401631

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

