



CITEL



Parafoudre Télécom-Data 1 paire boîtier DIN

DLA-12D3G

- Transmission de données à grande vitesse
- 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
- Localisation et catégories de tests : D1, C2, C3
- Conformité à la norme IEC 61643-21



Caractéristiques Électriques

Réseau		Ligne 0-10 V analogique, 12 V digital
Tension nominale de ligne	Un	12 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	15 Vdc
Fréquence max. -3dB, système 100 ohms	f max.	> 80 MHz
Fréquence max. -1dB, système 100 ohms	f max.	> 45 MHz
Courant max. de ligne @25°C	IL	750 mA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max}	20 kA
Courant de décharge nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 applications, X-X (Ligne/Ligne), X-SG (Ligne/Signal Ground)	I _n	10 kA
Courant de décharge nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre), SG-C (Signal Ground/Terre)	I _n	10 kA
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne-Ligne), Y-SG (Ligne-Signal Ground)	Up	40 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne-Terre), SG-C (Signal Ground-Terre)	Up	650 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), X-SG (Ligne/Signal Ground) and SG-C (Signal Ground...)	I _{imp}	2.5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I _n L/L	10 kA
Résistance en ligne (± 10%)		1.5 Ohm

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage
Raccordement au réseau	Par bornier ressort - max. 2.5 mm ² / AWG 13 (solide ou souple)
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 contre les infiltrations	IP20 (NEMA 2)
Mise hors service de sécurité	Court-circuit
Indicateur de fin de vie	Interruption de transmission - mode de défaut 2
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.092 kg

Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21
Normes environnementales	EU RoHS

Code article

640192

