



CITEL

Parafoudre Télécom-Data 1 paire boîtier DIN

DLA-24D3G



- 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		4-20 mA, 24 V analogique
Tension nominale de ligne	Un	24 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	36 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	60 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne-Terre), SG-C (Signal Ground-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
Résistance en ligne (± 10%)		1.5 Ohm

Caractéristiques Mécaniques

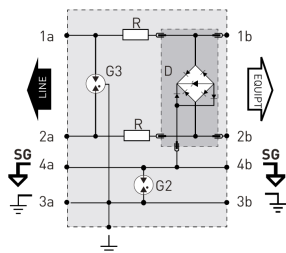
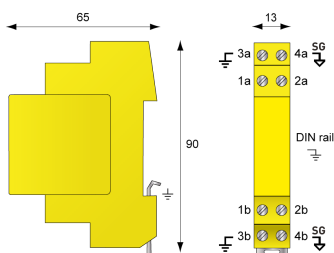
Technologie		GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre		1 paire + blindage
Raccordement au réseau		Par bornier ressort - max. 2.5 mm ² / AWG 13 (solide ou souple)
Format		Boîtier montage DIN
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	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
-----------------------	--	-------------------------------

Code article

640193



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

