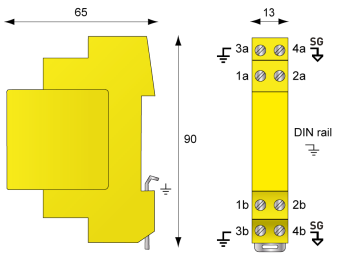
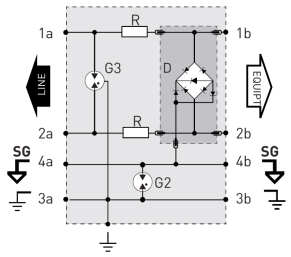
Parafoudre Télécom-Data 1 paire boîtier DIN

DLA-06D3G

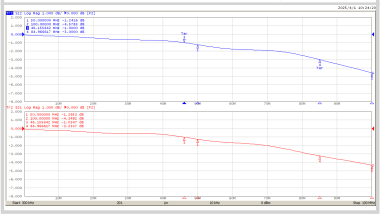


- Transmission de données à grande vitesse
- Protection contre le mode commun et le mode différentiel
- Lignes de données, y compris celles isolées de la terre
- Boîtier compact sur rail DIN, protection à haute densité
- Protection du fil de blindage
- Localisation et catégories de tests : D1, C2, C3
- Conformité à la norme IEC 61643-21





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



Caractéristiques Électriques		
Réseau		CAN, Profibus DP, RS485
Tension nominale de ligne	Un	6 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	8 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 pole*	Imax	20 kA
Courant de décharge nominal *C2 (1.2/50us / 8/20µs), 10 applications, X-X (Ligne/Ligne), X-SG (Ligne/Signal Ground)*	In	10 kA
Courant de décharge nominal *C2 (1.2/50us / 8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre), SG-C (Signal Ground/Terre)*	In	10 kA
Niveau de protection *C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne-Ligne), Y-SG (Ligne-Signal Ground)*	Up	30 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...*	Iimp	2.5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne *Test 8/20µs x 10 - catégorie C2*	In 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 mm² / 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		
640191		