

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		
65 13	Réseau		4-20 mA, 24 V analogique
☐ 3a 3 4a \$6 1a 2 2a 2a 2b 2b 2b 2b 4b \$6 1a 2 4b \$6 1	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 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
G: Eclateur à gaz tripolaire Gb: Eclateur à gaz bipolaire R: Résistance D: Réseau de diode d'écrétage	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, X-X (Ligne- Ligne), X-SG (Ligne-Signal Ground)	Up	60 V
	Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-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	limp	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 mm² / 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

