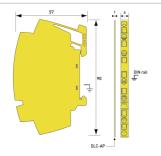


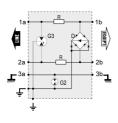
DLC-24D3



- 🕨 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

GD : Eciateur a gaz bipolaire
R : Résistance
D : Réseau de diode d'écrêtage

Caractéristiques Électriques			
Réseau		4-20mA, Liaison 24V	
Tension nominale de ligne	Un	24 V	
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	28 Vdc	
Fréquence max. -3dB, système 100 ohms	f max.	> 100 MHz	
Fréquence max. -1dB, système 100 ohms	f max.	> 45 MHz	
Perte d'insertion		< 1 dB	
Courant max. de ligne @25°C	IL	300 mA	
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	lmax	10 kA	
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/PE	5 kA	
Inductance en ligne (± 10 %)		non	
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	40 V	
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	40 V	
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	limp	2.5 kA	
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/L	5 kA	
Résistance en ligne (± 10%)		4.7 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		0.029 kg	
Normes			
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	
Certification		UL listed / SIL	
Code article			
641103			

