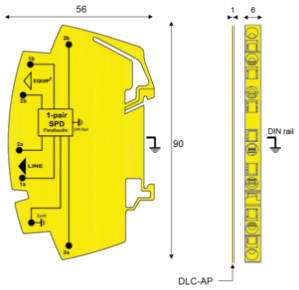
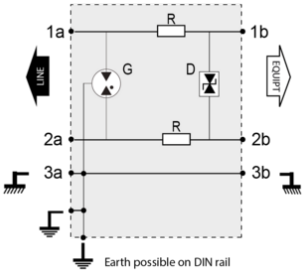
Parafoudre Télécom-Data 1 paire boîtier DIN

DLC-48D2

- 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
R : Résistance
D : Réseau de diode d'écrêtage

Caractéristiques Électriques		
Réseau		Applications flottantes, Ex: ligne 4-20 mA ou 48 V
Tension nominale de ligne	Un	48 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	53 Vdc
Fréquence max. *-1dB, système 100 ohms*	f max.	DC to 50 MHz
Fréquence max. *-3dB, système 100 ohms*	f max.	DC to 150 MHz
Perte d'insertion		< 1 dB
Courant max. de ligne *@25°C*	IL	750 mA
Niveau de protection *Catégorie C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne /Ligne)*	Up	80 V
Niveau de protection *Catégorie C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne /Terre)*	Up	650 V
Courant de choc *Catégorie D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)*	Iimp	2.0 kA
Courant de décharge nominal *Catégorie C2 (8/20µs), 10 applications, X-X (Ligne/Ligne)*	In	10 kA
Courant de décharge nominal *Catégorie C2 (8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre)*	In	10 kA
Résistance en ligne (± 10%)		1.2 Ohm
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre		1 paire + blindage
Raccordement au réseau		Bornier ressort - section max. 1.5 mm²
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
Code article		
641184		