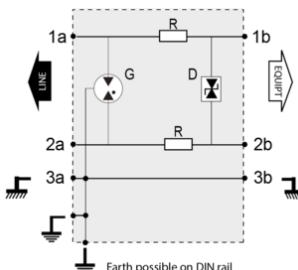
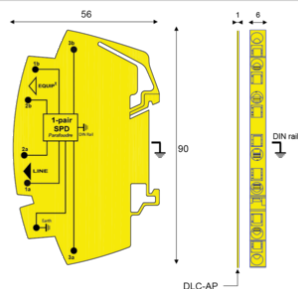




- Transmission de données à grande vitesse
- Protection contre le mode commun et le mode différentiel
- Lignes de données, y compris celles isolées de la terre
- Boîtier compact sur rail DIN, protection à haute densité
- Protection du fil de blindage
- Localisation et catégories de tests : D1, C2, C3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



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

Caractéristiques Électriques		
Réseau		4-20 mA, 24 V analogique
Tension nominale de ligne	Un	24 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	32 Vdc
Fréquence max.	f max.	> 50 MHz
Perte d'insertion		< 1 dB
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
Inductance en ligne		Aucune
Niveau de protection Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne	Up	60 V
Niveau de protection Suivant catégorie d'essai C3 de IEC61643-21 - Ligne/PE	Up	650 V
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I _{imp}	2.0 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I _{n L/L}	10 kA
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I _{n L/PE}	10 kA
Résistance en ligne		< 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
Certification		SIL
Code article		
641183		