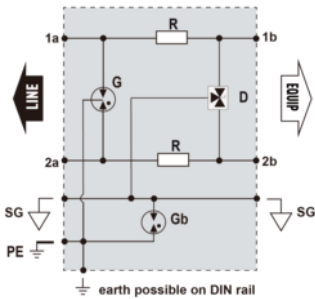
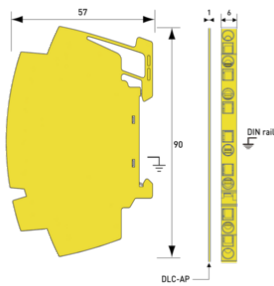




- Transmission de données à grande vitesse
- Protection contre le mode commun et le mode différentiel
- Lignes de données, y compris celles isolées de la terre
- Boîtier compact sur rail DIN, protection à haute densité
- Protection du fil de blindage
- Localisation et catégories de tests : D1, C2, C3
- 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.	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 (± 10 %)	non
Niveau de protection @ In (8/20 µs)	Up L/L 30 V
Niveau de protection @ In (8/20 µs)	Up L/PE 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 (± 10%)	1.2 Ohm

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage
Raccordement au réseau	Par bornier ressort - max. 2.5 mm ² / 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
Certification	SIL

Code article

641191