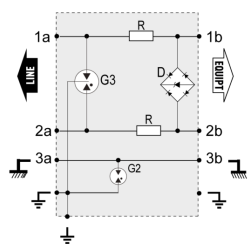
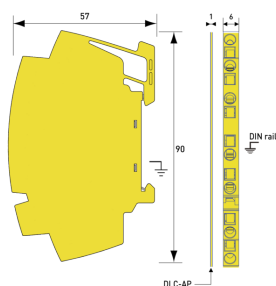


DLC-48D2



- ✦ 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. -3dB, système 100 ohms	f max.	> 110 MHz
Fréquence max. -1dB, système 100 ohms	f max.	> 60 MHz
Perte d'insertion		< 1 dB
Courant max. de ligne @25°C	IL	750 mA
Courant de décharge maximal	Imax	20 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole		
Courant de décharge nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 applications, X-X (Ligne/Ligne)	In	10 kA
Courant de décharge nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre)	In	10 kA
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	80 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	650 V
Courant de choc D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)	Iimp	2.0 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 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
-----------------------	--	-------------------------------

Code article

641184