

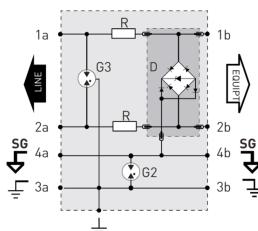
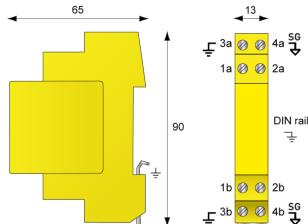


**CITEL**

## DLA-48D3G

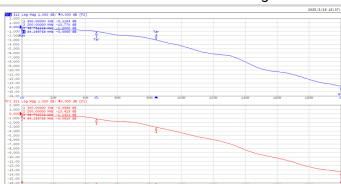


- Transmission de données à grande vitesse
- Protection contre le mode commun et le mode différentiel
- Lignes de données, y compris celles isolées de la terre
- Boîtier compact sur rail DIN, protection à haute densité
- Protection du fil de blindage
- Localisation et catégories de tests : D1, C2, C3
- 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	RNIS, 48 V
Tension nominale de ligne	Un 48 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc 53 Vdc
Fréquence max. -3dB, système 100 ohms	f max. > 80 MHz
Fréquence max. -1dB, système 100 ohms	f max. > 45 MHz
Courant max. de ligne @25°C	IL 750 mA
Courant de décharge maximal	
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	I <sub>max</sub> 20 kA
Courant de décharge nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 applications, X-X (Ligne/Ligne), X-SG (Ligne/Signal Ground)	I <sub>n</sub> 10 kA
Courant de décharge nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre), SG-C (Signal Ground/Terre)	I <sub>n</sub> 10 kA
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne-Ligne), X-SG (Ligne-Signal Ground)	Up 90 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne-Terre), SG-C (Signal Ground-Terre)	Up 650 V
Courant de choc D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre), X-SG (Signal Ground) and SG-C (Signal Ground...)	I <sub>imp</sub> 2.5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I <sub>n L/L</sub> 10 kA
Résistance en ligne ( $\pm 10\%$ )	1.5 Ohm

### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage
Raccordement au réseau	Par bornier ressort - max. 2.5 mm <sup>2</sup> / 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	T <sub>u</sub> -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	0.092 kg
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21
Code article	640194

