



CITEL

DLC-48D3



- 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



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. > 100 MHz
Fréquence max. -1dB, système 100 ohms	f max. > 45 MHz
Perte d'insertion	< 1 dB
Courant max. de ligne @25°C	IL 300 mA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	I _{max} 10 kA
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I _{n L/PE} 5 kA
Inductance en ligne (± 10 %)	non
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)	Up 70 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)	Up 70 V
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I _{imp} 2.5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I _{n L/L} 5 kA
Résistance en ligne (± 10 %)	4.7 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 / UL497B
Certification	UL 497B
Code article	
641104	

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

