



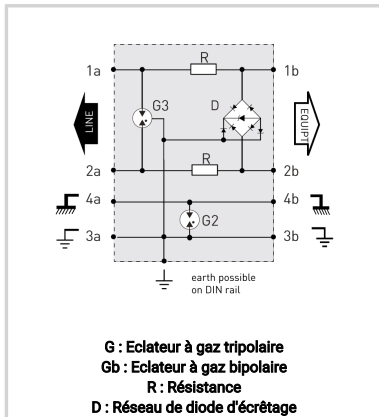
# CITEL

## Parafoudre Data 1 paire monobloc

### DLU-48D3



- Parafoudre en boîtier DIN
- Boîtier Monobloc
- 1 paire
- Un : 48 V
- Protection du conducteur du blindage
- Conforme NF EN 61643-21
- Homologué UL497A



Caractéristiques Électriques	
Réseau	Ligne 48 V, RNIS-T0, Profibus-PA
Tension nominale de ligne	Un 48 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc 53 Vdc
Fréquence max. -3dB, système 100 ohms	f max. > 140 MHz
Fréquence max. -1dB, système 100 ohms	f max. > 60 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 pôle	Imax 20 kA
Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In 5 kA
Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel
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
Capacité max.	C < 50 pF
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Iimp 5 kA
Résistance en ligne (± 10%)	4.7 Ohm
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage
Raccordement au réseau	Par vis : 1.5-2.5 mm <sup>2</sup>
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	IP20
Mise hors service de sécurité	Court-circuit
Indicateur de fin de vie	Interruption de transmission - mode de défaut 2
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.061 kg
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A
Certification	UL 497B
Code article	
<b>640504</b>	

