



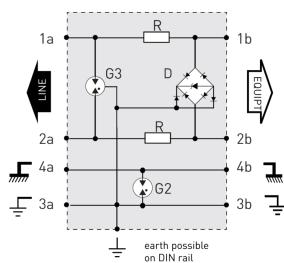
CITEL

Parafoudre Data 1 paire monobloc

DLU-12D3



- Parafoudre en boîtier DIN
- Boîtier Monobloc
- 1 paire
- Un : 12 V
- Protection du conducteur du blindage
- Sans coupure de ligne
- Conforme NF EN 61643-21
- Homologué UL497A



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

Caractéristiques Électriques

Réseau	Profibus-FMS, Interbus, FieldBus-H1, Batibus, RS232, RS485	
Tension nominale de ligne	Un	12 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	15 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 <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	I _{max}	20 kA
Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _n	5 kA
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)</i>	Up	30 V
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)</i>	Up	30 V
Capacité max.	C	< 50 pF
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	I _{imp}	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 ²	
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

640502

