



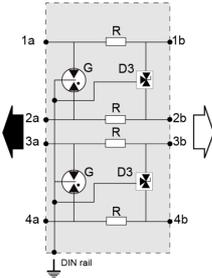
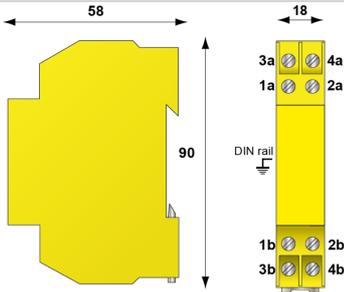
CITEL

Parafoudre Data 2 paires monobloc

DLU2-12D3



- ✔ Parafoudre en boîtier DIN
- ✔ Boîtier Monobloc
- ✔ 2 paires
- ✔ Un : 12 V
- ✔ 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.	f max.	> 3 MHz
Perte d'insertion		< 1 dB
Courant max. de ligne @25°C	IL	300 mA
Courant de décharge maximal	Imax	20 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole		
Inductance en ligne (± 10 %)		non
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	30 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	30 V
Capacité max.	C	< 50 pF
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	limp	5 kA
Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In	5 kA
Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre		2 paires
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
Télésignalisation		Non
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.064 kg

Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
Certification		UL 497B

Code article

640403

