

GAMME DLU ET DLU2



DLU-170

DLU2-48DBC

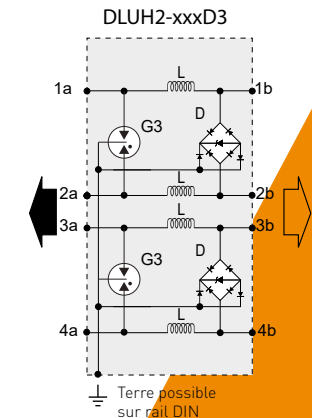
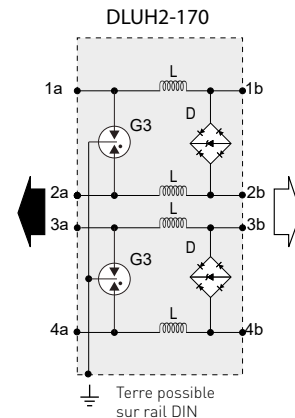
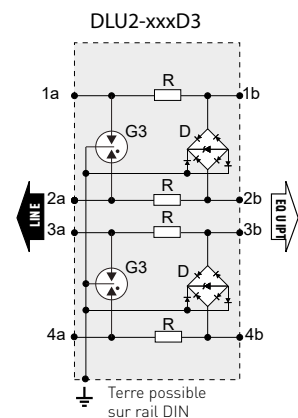
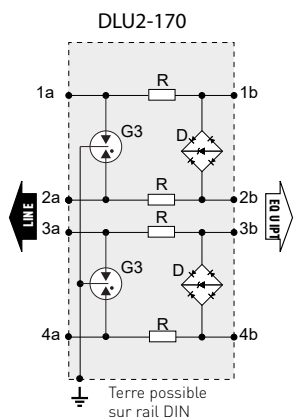
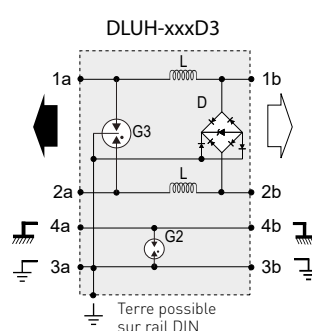
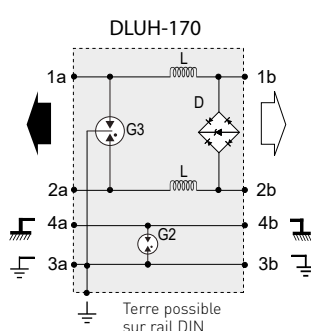
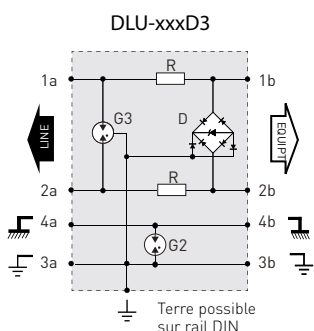
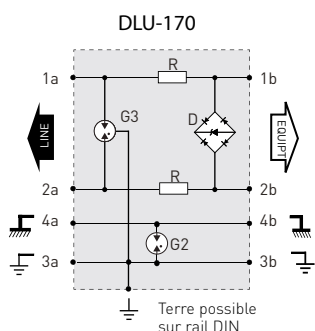
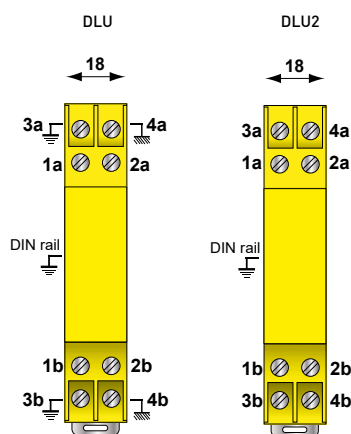
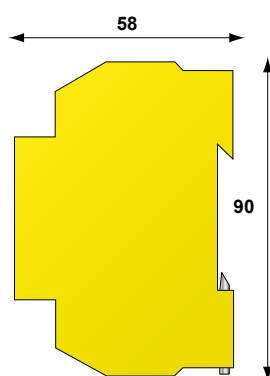
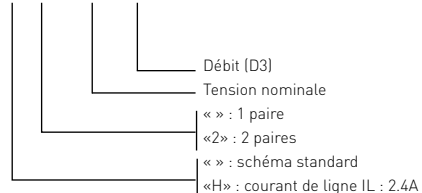
- Parafoudres en boîtier «DIN» monobloc
- Tous types de lignes Télécom et Data
- Version 1 paire (DLU) ou 2 paires (DLU2)
- Protection du conducteur de blindage (DLU)
- Conformité NF EN 61643-21
- Homologué UL497B

Caractéristiques

Référence CITEL	DLU-170	DLU-06D3	DLU-12D3	DLU-24D3	DLU-48D3
	DLU2-170	DLU2-06D3	DLU2-12D3	DLU2-24D3	DLU2-48D3
Description	Parafoudre Télécom/Data - 1 ou 2 paires - montage DIN - Monobloc				
Réseau	RTC, ADSL2, VDSL	RS422	Profibus-FMS, Interbus, FieldBus-H1, RS232, RS485	4-20mA, Liaison 24V	Ligne 48V, RNIS-T0, Profibus-PA
Configuration	DLU 1 paire + blindage DLU2 2 paires	1 paire + blindage 2 paires	1 paire + blindage 2 paires	1 paire + blindage 2 paires	1 paire + blindage 2 paires
Tension nominale de ligne	Un 150 V	6 V	12 V	24 V	48 V
Tension de régime perm. max	Uc 170 V	10 V	15 V	28 V	53 V
Courant max de ligne	IL 300 mA	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA
Fréquence max d'utilisation	f max > 140 MHz	> 140 MHz	> 140 MHz	> 140 MHz	> 140 MHz
Perte d'insertion @ fmax	< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB
Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In 5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Courant de décharge maximal <i>tenue max. 8/20 µs</i>	Imax 20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	Iimp 5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Niveau de protection <i>Test 10/1000µs x 300 - cat. C3 @ 10A</i>	Up 220 V	20 V	30 V	40 V	70 V
Résistance en ligne (+/-10%)	4.7 ohms	4.7 ohms	4.7 ohms	4.7 ohms	4.7 ohms
Mise hors service de sécurité	Court-circuit	Court-circuit	Court-circuit	Court-circuit	Court-circuit
Caractéristiques mécaniques					
Dimensions	voir schéma				
Format	Boîtier montage DIN				
Raccordement au réseau	bornier vis - 1.5-2.5 mm ²				
Fin de vie	interruption de transmission - mode de défaut 2				
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN60715)				
Température de fonctionnement	-40/+85°C				
Indice de protection	IP20				
Boîtier	Thermoplastique UL94 V-0				
Versions	DLU-xxx : version 1 paire DLU2-xxx : version 2 paires DLUH-xxx : version 1 paire «téléalimentation» (courant max. de ligne IL = 2,4 A) DLUH2-xxx : version 2 paires «téléalimentation» (courant max. de ligne IL = 2,4 A)				
Normes					
Conformité	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B				
Code Article					
Gamme DLU	640505	640501	640502	640503	640504
Gamme DLUH	640705	640701	640702	640703	640704
Gamme DLU2	640405	640402	640403	640401	640404
Gamme DLUH2	640735	640731	640732	640733	640734

PARAFOUDRE TÉLÉCOM/DATA EN BOÎTIER DIN

DLU-xxx



G3 : éclateur à gaz tripolaire
 G2 : : éclateur à gaz bipolaire
 R : résistance
 L : Inductance pour version
 D : diode d'écrêtage