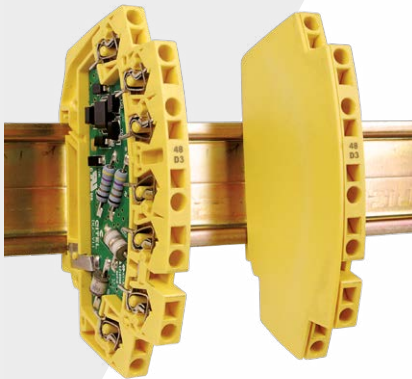


GAMME DLC



- Parafoudres en montage «DIN»
- Boîtier monobloc et très compact
- Connectique ressort
- Tous types de lignes Télécom et Data
- Protection du conducteur de blindage
- Conformité NF EN 61643-21
- Certifié UL



Caractéristiques

Référence CITEL		DLC-170	DLC-06D3	DLC-12D3	DLC-24D3	DLC-48D3	DLC-06D2	DLC-24D2
Description		Parafoudre Télécom-Data 1 paire boîtier DIN monobloc						
Réseau		Telephone line, ADSL2, VDSL	RS422, MIC/T2, 10BaseT	RS232, RS485	4-20mA	ISDN-T0, Fipway, World-FIP, FieldBus-H2	RS422	4-20 mA
Configuration		1 paire + blindage	1 paire + blindage	1 paire + blindage	1 paire + blindage	1 paire + blindage	1 paire + blindage	1 paire + blindage
Tension nominale de ligne	Un	150 V	6 V	12 V	24 V	48 V	6 V	24 V
Tension de régime perm. max	Uc	170 V	8 V	15 V	28 V	53 V	8 V	32 V
Courant max de ligne	I _L	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA	750 mA	750 mA
Frequence max d'utilisation	f max	> 100 MHz	> 100 MHz	> 100 MHz	> 100 MHz	> 100 MHz	> 110 MHz	> 110 MHz
Perte d'insertion - @ I _{max}		< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB
Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _n	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	2 kA	2 kA
Courant de décharge maximal <i>tenu max. 8/20 µs</i>	I _{max}	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	20 kA	20 kA
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	I _{imp}	2.5 kA	2.5 kA	2.5 kA	2.5 kA	2.5 kA	2 kA	2 kA
Niveau de protection (X-C) <i>Test 300 x 10/1000µs - catégorie C3</i>	U _p	220 V	25 V	30 V	40 V	70 V	650 V	650 V
Niveau de protection (X-X) <i>Test 300 x 10/1000µs - catégorie C3</i>	U _p	220 V	25 V	30 V	40 V	70 V	30 V	60 V
Résistance en ligne (+/-10%)		4.7 ohms	4.7 ohms	4.7 ohms	4.7 ohms	4.7 ohms	1.2 ohms	1.2 ohms
Mise hors service de sécurité SIL (Safety Integrity Level)		Court-circuit	Court-circuit	Court-circuit	Court-circuit	Court-circuit	Court-circuit	Court-circuit
		-	SIL 3	-	SIL 3	-	-	SIL 3

Caractéristiques mécaniques

Dimensions	voir schéma
Format	Boîtier montage DIN
Raccordement au réseau	Borne ressort - section max. 1.5 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

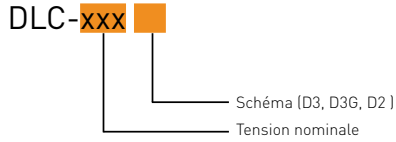
Normes

Conformité	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
------------	--

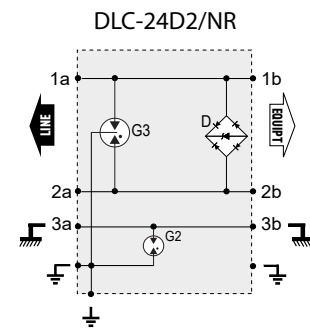
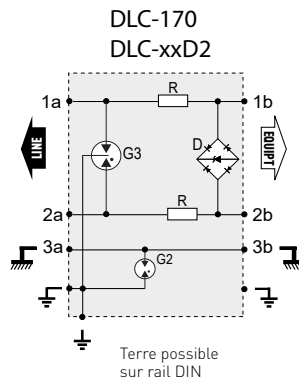
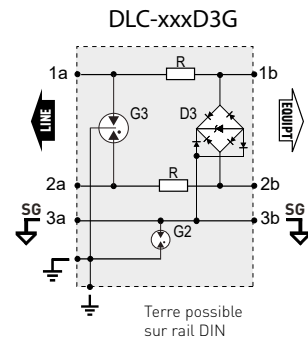
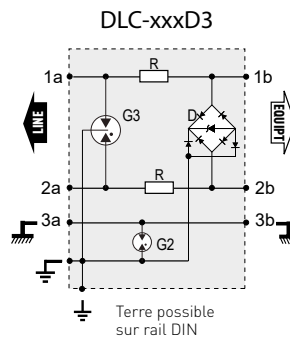
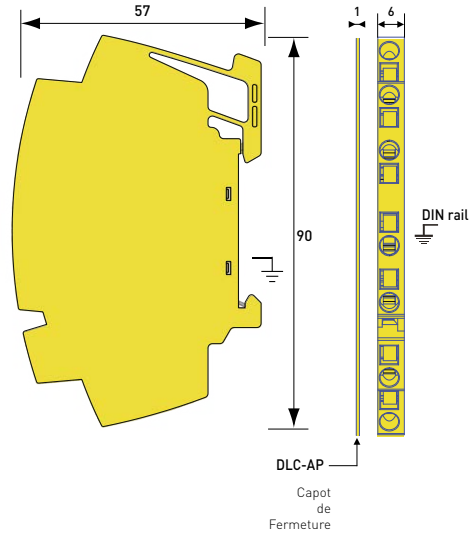
Code Article

	641105	641101	641102	641103	641104	641181	641183
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

PARAFONDRE TÉLÉCOM/DATA 1 PAIRE EN BOÎTIER DIN



DLC-48D2	DLC-06D3G	DLC-12D3G
ISDN-T0, Fipway, World-FIP, FieldBus*H2	RS422, CAN, Profibus DP	RS232, RS485
1 paire + blindage	1 paire + blindage + commun	1 paire + blindage + commun
48 V	6 V	12 V
53 V	8 V	15 V
750 mA	750 mA	750 mA
> 110 MHz < 3 dB	> 100 MHz < 3 dB	> 100 MHz < 3 dB
5 kA	2 kA	2 kA
10 kA	20 kA	20 kA
2.5 kA	2 kA	2 kA
70 V	650 V	650 V
80 V	30 V	40 V
1.2 ohms	1.2 ohms	1.2 ohms
Court-circuit	Court-circuit SIL 3	Court-circuit
-	-	-
641184	641191	641192



G3 : éclateur à gaz tripolaire
G2 : : éclateur à gaz bipolaire
R : résistance
D : réseau diode d'écrêtage