

### TEMPORISATEUR STATIQUE PROGRAMMABLE HERMETIQUE HERMETICALLY SEALED PROGRAMMABLE SOLID STATE TIMER



#### CARACTERISTIQUES GENERALES

#### GENERAL CHARACTERICS

<b>Temporisation</b> <i>Time-delay</i>	Retard à l'enclenchement, au déclenchement, astable, monostable <i>Time-delay on operate, on release, astable, monostable</i>
<b>Temporisation sélectionnable par pas de 0,25 en 2 gammes : G1 (0,25 à 63,75 s) et G2 (0,25 à 63,75 min)</b> <i>Selectionnable timing delay by steps of 0,25 on 2 timing range selection : G1 (0,25 to 63,75 s) et G2 (0,25 to 63,75 min)</i>	
<b>Précision sur la temporisation</b> <i>Timing accuracy</i>	2 % 2%
<b>Combinaison des contacts</b> <i>Contact arrangement</i>	une sortie statique <i>one solid state output</i>

326 Oxx xxx Mxx H 50 S xx Vcc / Vdc					
<b>Tension nominale</b> <i>Nominal voltage</i>	24 V	36 V	48 V	72 V	110 V
<b>Tension minimale</b> <i>Minimal voltage</i>	16,8 V	25 V	33,6 V	50 V	77 V
<b>Tension maximale</b> <i>Maximal voltage</i>	33 V	45 V	60 V	90 V	137 V
<b>Tension de non rel chement assuré</b> <i>Hold on voltage</i>	14,5 V	21 V	28,8 V	42,5 V	66 V
<b>Tension de rel chement assuré</b> <i>Drop out voltage</i>	2,5 V	3,5 V	4,8 V	7 V	11 V
<b>Pouvoir de manœuvre maximal *</b> <i>Contact rating *</i>	0,8 A	0,8 A	0,8 A	0,8 A	0,8 A
<b>Consommation du module maximum</b> <i>Supply current without load</i>	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA

\* Sous tension nominale de -40 à +85°C, L/R=0, pour les charges selfiques, nous consulter

\* At nominal voltage from -40 to +85°C, L/R=0, for inductive loads, please consult us.

<b>Masse</b> <i>Weight</i>	< 65 g < 65 g
-------------------------------	------------------

Normes applicables en annexe

See appendice for applicable specifications

#### ENVIRONNEMENT

#### ENVIRONMENT

<b>Température de fonctionnement</b> <i>Temperature range</i>	-40° à +85°C -40° to +85°C
<b>Température de stockage</b> <i>Storage temperature</i>	-50° à +105°C -50° to +105°C
<b>Tenue aux vibrations</b> <i>Resistance against vibrations</i>	20 g de 10 à 2 000 Hz 20 g from 10 to 2000 Hz
<b>Tenue aux chocs</b> <i>Shocks resistance</i>	100 g - 6 ms 1/2 sinus 3 axes 100 g - 6 ms 1/2 sinus 3 axes
<b>Accélération</b> <i>Acceleration</i>	15 g 3 axes 15 g 3 axes
<b>Taux de fuite</b> <i>Leak rate</i>	1.10 <sup>-8</sup> cm <sup>3</sup> /sec 1.10 <sup>-8</sup> cm <sup>3</sup> /sec

### TEMPORISATEUR STATIQUE PROGRAMMABLE HERMETIQUE HERMETICALLY SEALED PROGRAMMABLE SOLID STATE TIMER



#### AUTRES CARACTERISTIQUES

#### OTHERS CHARACTERISTICS

Impulsion de commande <i>Pulse control</i>	> 35 ms > 35 ms
Temps de recyclage <i>Recycle time</i>	20 ms < Tr < 30 ms 20 ms < Tr < 30 ms
Rigidité diélectrique <i>Dielectric strength</i>	
Toutes broches réunies / masse <i>All pins connected together to case</i>	I 500 Veff (alt=0 m) / 350 Veff (alt=25 000 m) I 500 Vrms (alt=0 ft) / 350 Vrms (alt=80 000 ft)
Résistance d'isolement initiale <i>Initial insulation resistance</i>	> 100 MΩ (500 Vcc) > 100 MΩ (500 Vdc)

#### CODIFICATION

#### REFERENCING

##### FIXATIONS - RACCORDEMENTS

*MOUNTINGS - CONNECTIONS*  
Cf tableau des combinaisons standards  
*Refer standard arrangement table*

##### MODE de TEMPORISATION

*TIME DELAY MODE*  
Cf tableau "Mode de temporisation"  
*Refer "Time delay" table*  
TD : Retard au déclenchement / *Monostable*  
TE : Retard à l'enclenchement / *Time delay on operate*  
TR : Retard à la retombée / *Time delay on release*  
CL : Clignoteur de rapport cyclique I / *Astable with cyclic ratio I*

**326 0xx x xxx Mxx H S0 S xxx Vcc xxx**

##### SORTIES

*TERMINALS*  
Sans : broches Dorées - *None : Gold plated*  
E : broches Etamées - *E : Tin plated*

##### CLE de DETROMPAGE

*KEYS CODE*  
(1 - 2 - 3)

##### LONGUEUR de BROCHES

*LENGHT OF PINS*  
Sans : pour longueur 6,9 - *None : lenght 6,9*  
B44 : longueur 4,4 - *B44 : lenght 4,4*

##### TENSION NOMINALE

*NOMINAL VOLTAGE*

##### TYPE

*MODEL*

Autres spécifications ou fixations sur demande

*For others specifications, mounting or connection styles, please consult factory*

### TEMPORISATEUR STATIQUE PROGRAMMABLE HERMETIQUE

### HERMETICALLY SEALED PROGRAMMABLE SOLID STATE TIMER



#### GAMME DE TEMPS TIMING RANGE

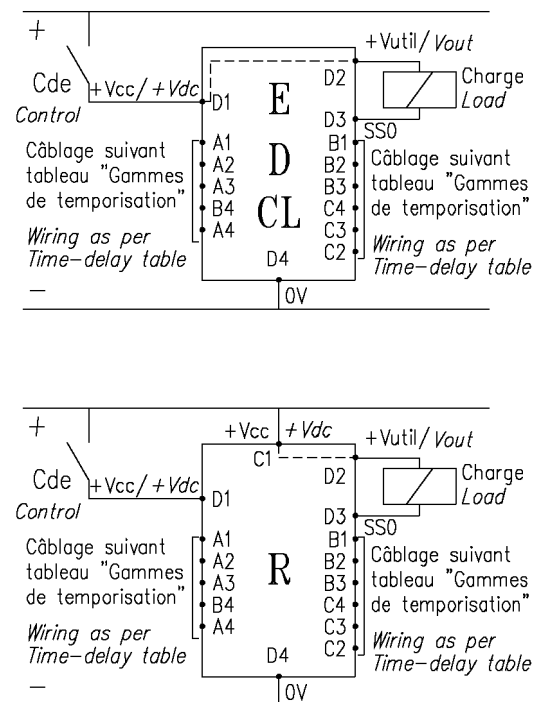
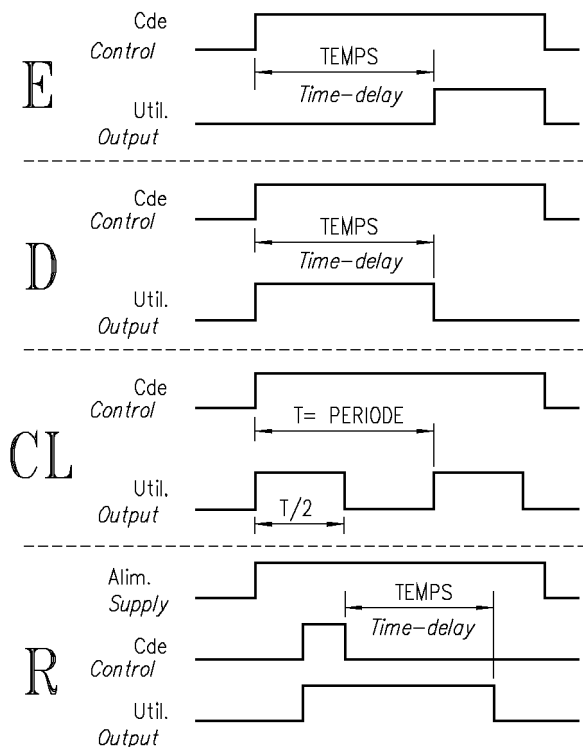
Gammes de temporisation <i>Timing range</i>	Liaisons à Réaliser <i>Pins to connect</i>	Valeurs des temporisations de base <i>Basic time</i>	Gammes de temporisation <i>Timing range</i>	Liaisons à Réaliser <i>Pins to connect</i>	Valeurs des temporisations de base <i>Basic time</i>	
G1	▶ A1-B1 toujours reliées	B3-A2	0.25 seconde	▶ A1-B1 non reliées	B3-A2	0.25 minute
		B3-A3	0.5 seconde		B3-A3	0.5 minute
		B3-A4	1 seconde		B3-A4	1 minute
		B3-B4	2 secondes		B3-B4	2 minutes
		B3-C4	4 secondes		B3-C4	4 minutes
		B3-C3	8 secondes		B3-C3	8 minutes
		B3-C2	16 secondes		B3-C2	16 minutes
		B3-B2	32 secondes		B3-B2	32 minutes
		0.25 à 63.75 s 0.25 to 63.75 s par pas de 0.25s <i>by steps of 0.25s</i>			0.25 à 63.75 min 0.25 to 63.75 min par pas de 0.25 min <i>by steps of 0.25 min</i>	
				G2		

EXEMPLE : Pour obtenir une temporisation de 2,75 s, relier (A1-B1) et (B3-A2-A3-B4)

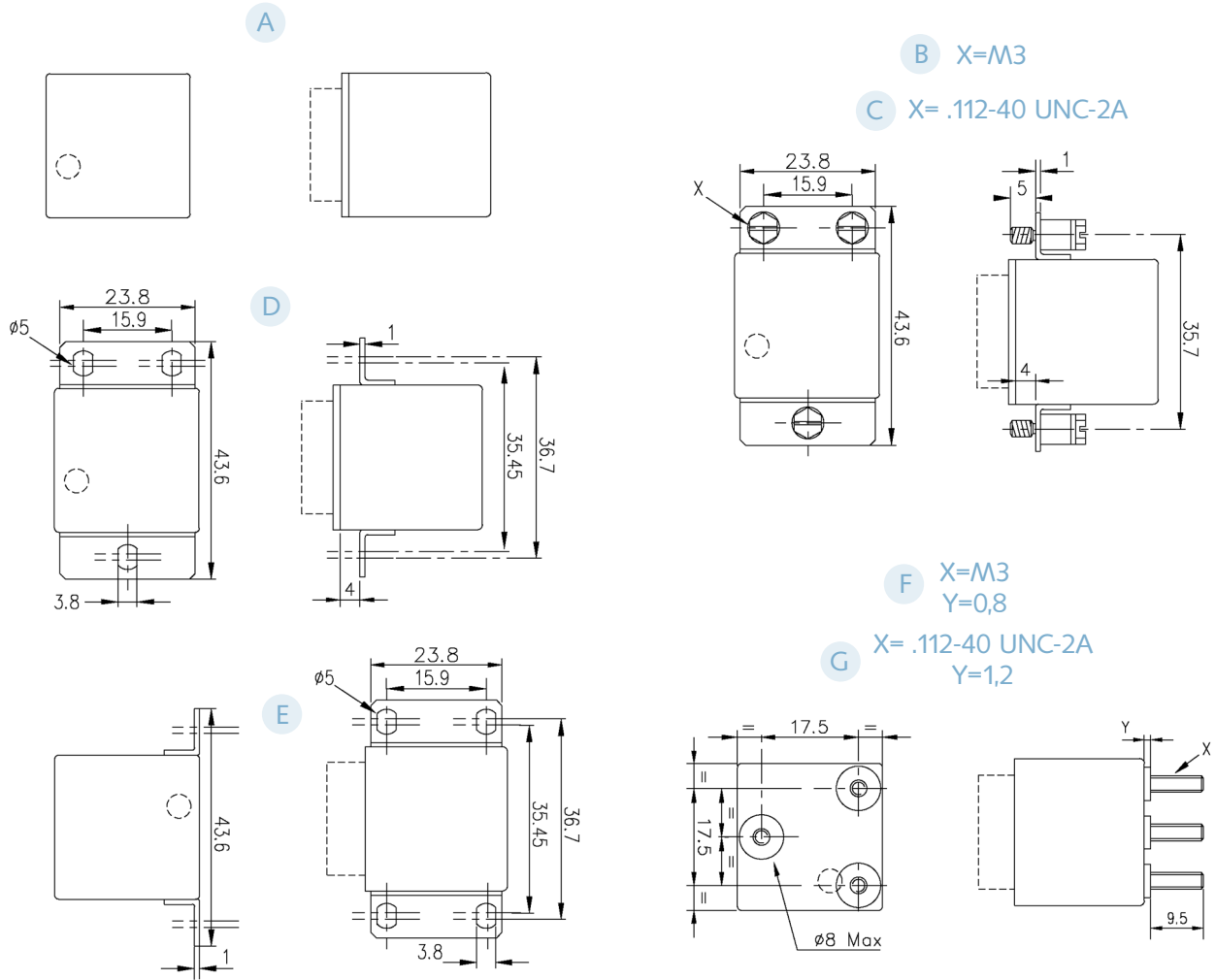
EXAMPLE : For 2,75 s time delay, connect (A1-B1) and (B3-A2-A3-B4)

#### MODE DE TEMPORISATION TIME-DELAY MODE

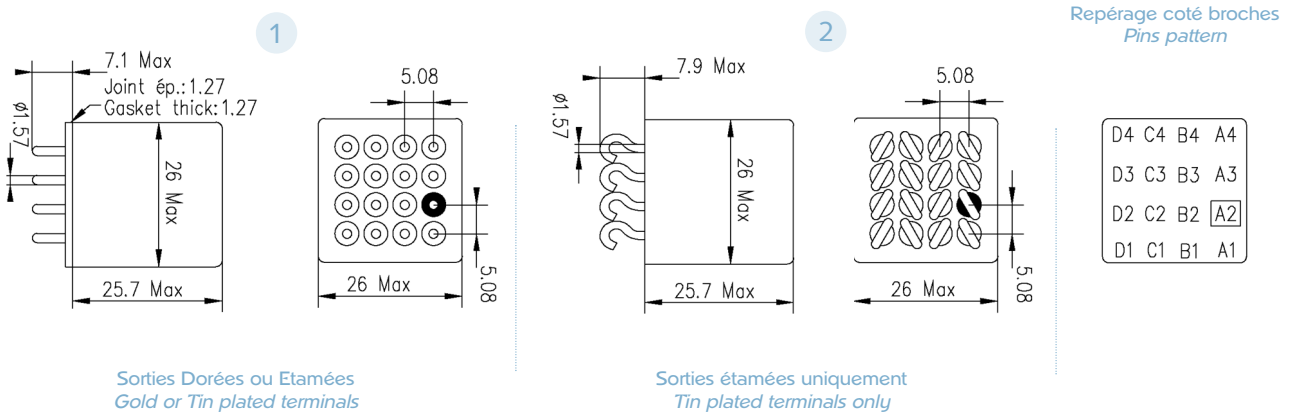
#### RACCORDEMENTS SCHEMATIC DIAGRAM



### FIXATIONS - MOUNTINGS



### RACCORDEMENTS - CONNECTIONS



### COMBINAISONS STANDARDS - STANDARD ARRANGEMENTS

	A	B	C	D	E	F	G
<b>1</b>	326 000	326 001	326 002	326 003			
<b>2</b>	326 017			326 030	326 038	326 015	326 016