

**CARACTERISTIQUES GENERALES****PRESENTATION**

Temporisateur à sortie statique à 0V (organe de commutation à collecteur ouvert)

Boîtier hermétique soudé par procédé LASER

Protection contre les surtensions et les inversions de polarité.

**PROTECTION**

Capot étamé sur sous-couche cuivre

Broches dorées.

**ENVIRONNEMENT**

Température : de -40 à +85°C

Vibrations sinusoïdales : 20g de 10 à 2000Hz

Vibrations aléatoires : 0.3g<sup>2</sup>/Hz de 20 à 2000Hz

Chocs : 100g, 6ms.

Brouillard salin : 96h suivant IEC 68

Accélération constante : 15g, tous axes

**DIELECTRIQUE, ISOLEMENT**

Rigidité diélectrique : 1500Veff toutes broches réunies / masse

Résistance d'isolement : > 1000 MΩ sous 100Vcc

**TEMPORISATION**

Temporisation: de 0.25s à 63.75mn suivant tableau page suivante

Précision, fidélité 2%

Temps mini de commande 25ms

Temps maxi. de coupure d'alimentation 10ms

**COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE**

Tenue 2KV suivant CEI 801-4 sur alimentation et commande en injection directe

Tenue 2KV suivant CEI 801-4 sur sorties relais et pontage de temporisation en couplage capacitif. Longueur maxi. des fils de câblage: 1m

**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES**

Tension nominale (Vcc)	24	36	48	72	110
Tension minimale (Vcc)	16.8	25	33.6	50	77
Tension maximale (Vcc)	33	45	60	90	137
Tension de non relachement assurée (Vcc)	14.5	21.2	28.8	42.5	66
Tension de relachement assurée (Vcc)	2.5	3.5	4.8	7	11
Pouvoir de manoeuvre maximal ** (A)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Pouvoir de manoeuvre minimal (mA)	1	1	1	1	1
Consommation maximale (mA)	10	10	10	10	10

\*\* : sous tension nominale de -40 à +85°C L/R=0, pour I>200mA et L/R>10ms nous consulter



**CODIFICATION**

**TEMPORISATEURS A L'ENCLENCHEMENT**

Tension nominale	Réf. normalisée	Réf. STPI
24	THLAO-24-YUY	326 004 MTE H S0S 24Vcc YUY
36	THLAO-36-YYY	326 004 MTE H S0S 36Vcc YYY
48	THLAO-48-YVY	326 004 MTE H S0S 48Vcc YVY
72	THLAO-72-YWY	326 004 MTE H S0S 72Vcc YWY
110	THLAO-110-YXY	326 004 MTE H S0S 110Vcc YXY

**TEMPORISATEURS AU RELACHEMENT**

Tension nominale	Réf. normalisée	Réf. STPI
24	THLOR-24-ZUY	326 004 MTR H S0S 24Vcc ZUY
36	THLOR-36-ZYY	326 004 MTR H S0S 36Vcc ZYY
48	THLOR-48-ZVY	326 004 MTR H S0S 48Vcc ZVY
72	THLOR-72-ZWY	326 004 MTR H S0S 72Vcc ZWY
110	THLOR-110-ZXY	326 004 MTR H S0S 110Vcc ZXY

**TEMPORISATEURS MONOSTABLES**

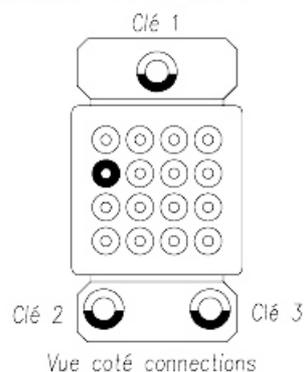
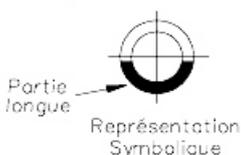
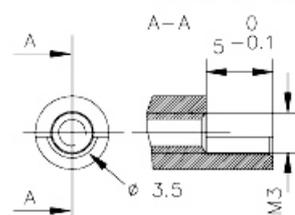
Tension nominale	Réf. normalisée	Réf. STPI
24	THM-24-YUZ	326 004 MTD H S0S 24Vcc YUZ
36	THM-36-YYZ	326 004 MTD H S0S 36Vcc YYZ
48	THM-48-YVZ	326 004 MTD H S0S 48Vcc YVZ
72	THM-72-YWZ	326 004 MTD H S0S 72Vcc YWZ
110	THM-110-YXZ	326 004 MTD H S0S 110Vcc YXZ

**CLES DE CODAGE**

CODES D'ORIENTATION

U	V	W	X	Y	Z	
						Clé 1
						Clé 2
						Clé 3

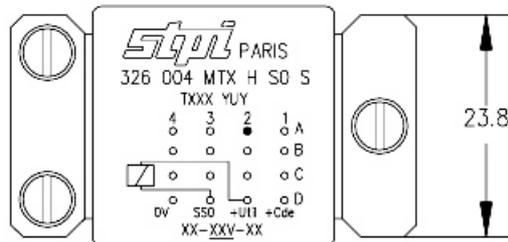
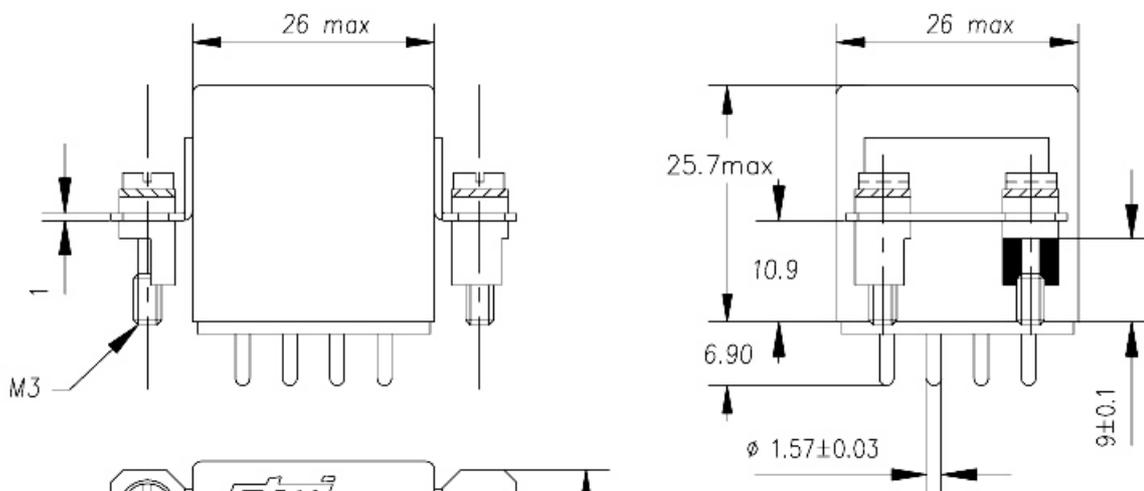
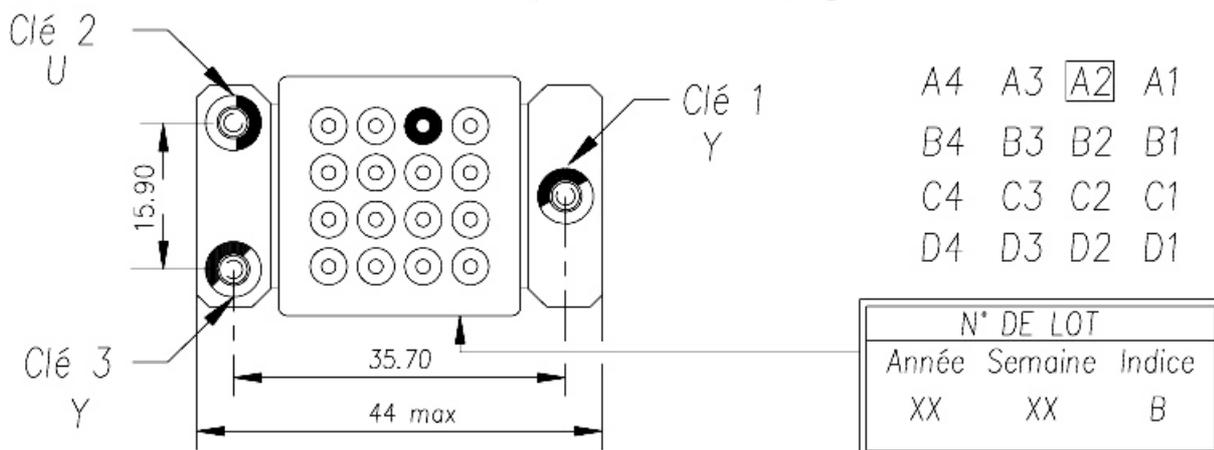
L'exemple de codage ci-contre est XXX



**DIMENSIONS, MARQUAGE**

Tolérance générale +/- 0.1, échelle: sans, masse: 75g

Dans cet exemple le détrompage est YUY



**TEMPORISATIONS ET RACCORDEMENT**

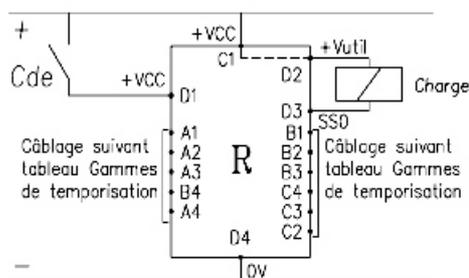
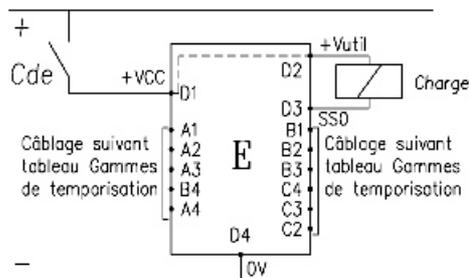
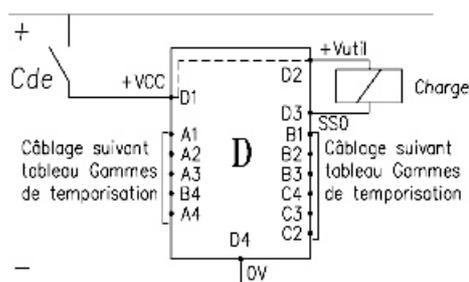
Gammes de temporisations	Liaisons à réaliser	Valeur des temporisations de base	Gammes de temporisations	Liaisons à réaliser	Valeur des temporisations de base
N°1 A1-B1 reliés	B3-A2	0.25 secondes	N°2 A1-B1 non-reliés	B3-A2	0.25 minutes
	B3-A3	0.5 secondes		B3-A3	0.5 minutes
	B3-A4	1 secondes		B3-A4	1 minutes
	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

Gamme N°1: temporisation de base de 0.25 à 63.75 secondes

Gamme N°2: temporisation de base de 0.25 à 63.75 minutes

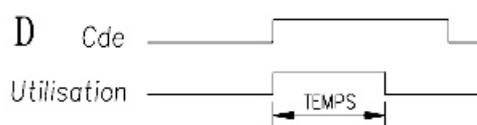
Les temporisations de base sont cumulables. Pour cela, effectuer l'ensemble des liaisons des temporisations de base choisies

**RACCORDEMENT**

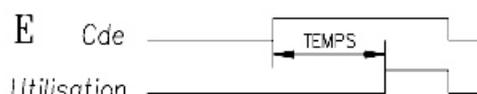


**MODE DE TEMPORISATION**

Mode "D" THM



Mode "E" THLAO



Mode "R" THLOR

