

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

326 0xx MCL H S0 S xx Vcc	24V	48V	72V	110V
Tension nominale	24V	48V	72V	110V
Tension minimale	16.8V	33.6V	50V	77V
Tension maximale	33V	60V	90V	137V
Tension de non relâchement assuré	14.5V	28.8	42.5V	66V
Tension de relâchement assuré	2.5V	4.8V	7V	11V
Pouvoir de manoeuvre maximal **	0.8A	0.8A	0.8A	0.8A
Consommation du module maxi.	10mA	10mA	10mA	10mA

(**) Sous tension nominale de -40 à +85°C

Protection contre les inversions de polarité et surtensions voir norme CEI IEC 571-1

Sortie statique à 0V organe de commutation à collecteur ouvert.

Résistance d'isolement: >100MΩm 500Vcc

Rigidité diélectrique: 1500Vca Alt=0

toutes broches réunies entr'elles par rapport à la masse

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 fils de sélection de la temporisation, en couplage capacitif (longueur max des fils: 1m)

CARACTERISTIQUES MECANIKES

Masse: < 65g

ENVIRONNEMENT MECANIQUE

Vibrations suivant norme CEI IEC 571-1

Balayage de 1 à 100Hz en 4mn avec un déplacement "a" en 2 paliers:

* a=25/f de 1Hz à 10Hz

* a=250/f² de 10Hz à 100Hz

Tenue aux chocs Accélération maximum 30m/s² 3axes "a" étant l'amplitude du déplacement "f" la fréquence

ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE

Température de fonctionnement nominale: -25 à +70°C

Température extrême de fonctionnement: -40 à +85°C

Température de stockage: -50 à +105°C

Etanchéité, humidité suivant IEC 68

CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Suivant norme CF 62-003

Temporisation: voir tableau de gammes de temporisation

Précision sur la temporisation: 2%

Fidélité: 2%

Temps mini. de commande: > 30ms

Temps maxi. de coupure d'alimentation: < 10ms

Temps de recyclage: 50ms mini.

CODIFICATION SUIVANT PRINCIPE GENERAL EN ANNEXE

326 0xx MCL H S0 S xx Vcc

Fixation

Mode de tempo

CL = clignoteur

de rapport cyclique 1

Tension nominale

24Vcc, 48Vcc, 72Vcc ou 110Vcc

Autres spécifications ou fixations sur demande

RH/FC100-1

Ce plan est la PROPRIETE EXCLUSIVE de STPI. Il ne peut être reproduit, utilisé ou communiqué qu'en stricte conformité d'autorisations expresses préalables

				ECHELLE		DATE Décembre 94
B		MISE A JOUR	31/03/98	stpi	17 Rue VICQ D'AZIR 75010 PARIS	
A		MODIFICATION DES TEMPS	18/03/98		Tél.: 01 42 03 94 20	
INDICE	NOTE	NATURE DE LA MODIFICATION	DATE	Fax.: 01 42 03 52 85		
MODULE CLIGNOTEUR FERROVIAIRE				326 STATIQUE MODELE H		

GAMMES DE TEMPORISATION

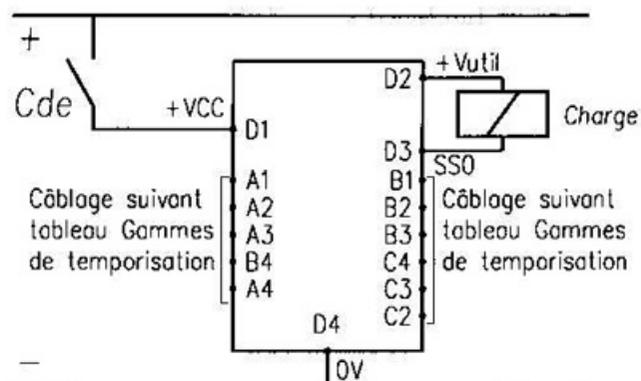
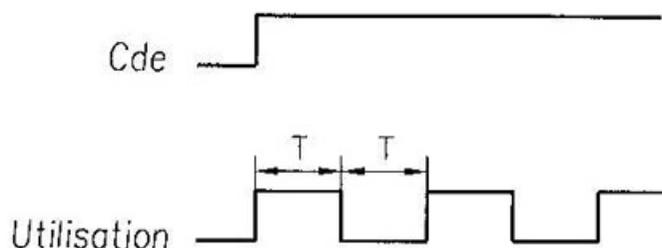
Gammes de temporisation	Liaisons à Réaliser	Valeurs des temporisations de base	Gammes de temporisation	Liaisons à Réaliser	Valeurs des temporisations de base
① Secondes A1-B1 reliés	B3-A2	0.25 seconde	② Minutes A1-B1 non - reliés	B3-A2	0.25 minute
	B3-A3	0.5 seconde		B3-A3	0.5 minute
	B3-A4	1 seconde		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
	Combinaisons des temporisations de base de 0.25 à 63.75 secondes			Combinaisons des temporisations de base de 0.25 à 63.75 minutes	

Les temporisations intermédiaires peuvent être réalisées en effectuant plusieurs liaisons
Exemple: pour 3 secondes, relier les broches B3-A4-B4

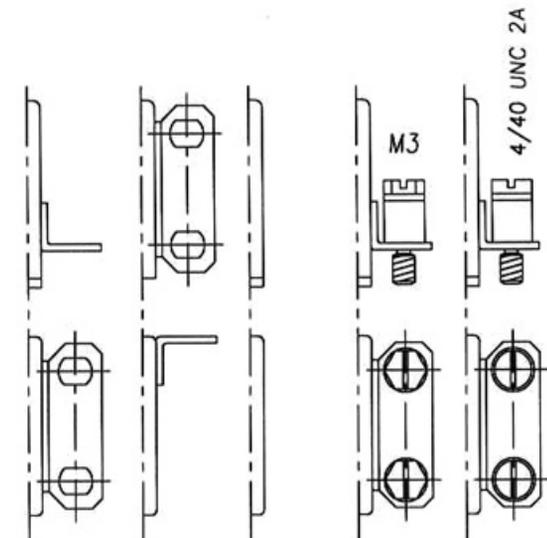
MODE DE TEMPORISATION

RACCORDEMENT

CL



FIXATIONS



30 Crochets Etamés
38 Crochets Etamés
00 Broches Etamées
01 Broches Dorées
02 Broches Dorées

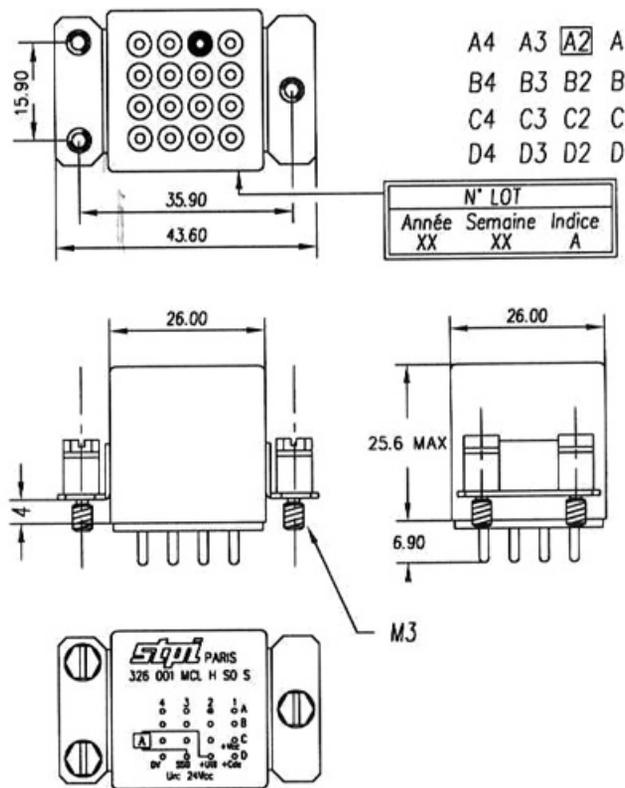
03 Broches Dorées
17 Crochets Etamés
Autres présentations sur demande

ENCOMBREMENT

Exemple: fixation 01

Repérage

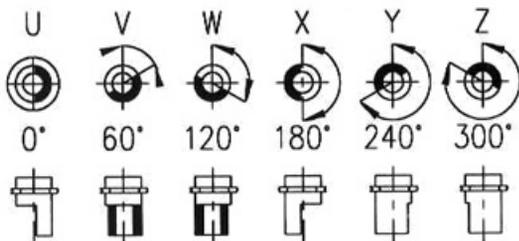
A4 A3 **A2** A1
B4 B3 B2 B1
C4 C3 C2 C1
D4 D3 D2 D1



FIXATION 04

Tension	Code de Fonction	Code de Tension	Code de Particularités
	Clé 1	Clé 2	Clé 3
24V	W	U	Z
48V	W	V	Z
72V	W	W	Z
110V	W	X	Z

La temporisation est définie par le câblage



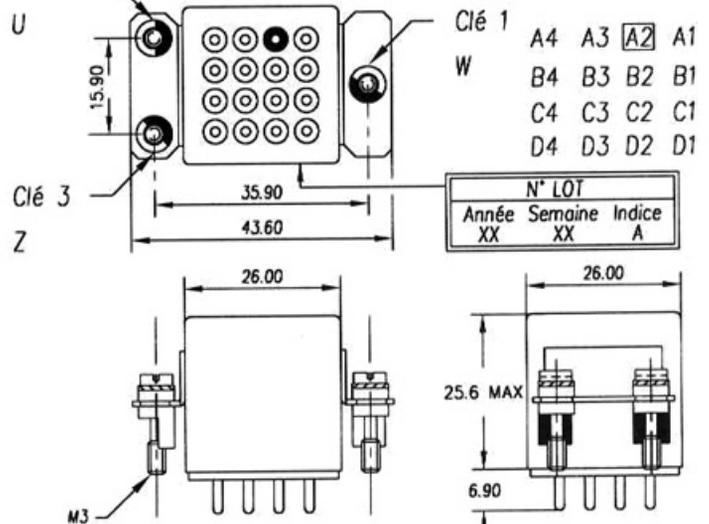
Couple de serrage des vis: 0.8 N.M

Dans cet exemple le détrompage est:

Clé	1	2	3
Détrompage	W	U	Z

La partie ombrée correspond à la partie longue de l'entretoise

Repérage



stpi

17, rue Vicq d'Azir 75010 PARIS

Tél.: 01 42 03 94 20

Fax.: 01 42 03 52 85

Indice: B Date: 30/03/98 RH/FC100-3