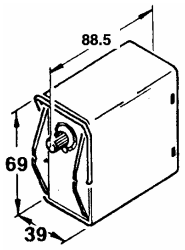
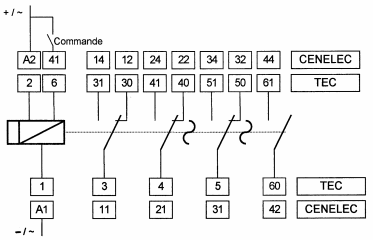
TEC AUTOMATISMES

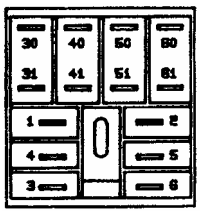
RELAIS TEMPORISE UNIVERSEL / *UNIVERSAL TIMER RELAY* 2820



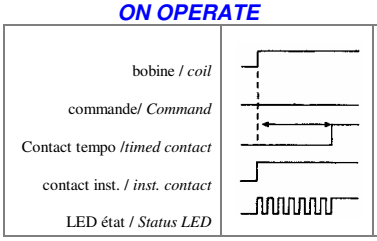
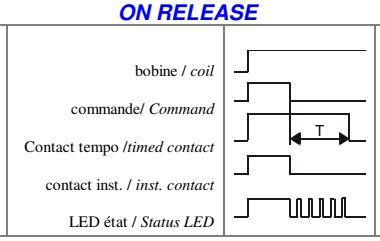
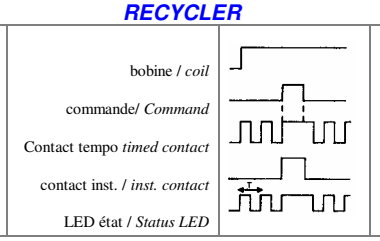
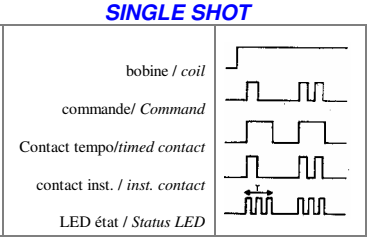


(mm)





Implantation / ***Wiring scheme***

FONCTION « F » *ON OPERATE*	FONCTION « O » *ON RELEASE*	FONCTION « CL » *RECYCLER*	FONCTION « PF » *SINGLE SHOT*
			

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / *TECHNICAL SPECIFICATIONS*

Gammes de temporisation / *Timing ranges*	sec. : 0.01-0.1 / 0.1-1 / 1-10 / 10-100 min. 0.01-0.1 / 0.1-1 / 1-10 / 10-100 h. : 0.01-0.1 / 0.1-1 / 1-10 / 10-100		
Fonctions / *Functions*	« F », « 0 », « CL », « PF » *on operate, on release, recycler, single shot*		
Tension d'alimentation / *Power supply*	24-240 V AC/DC - 50-60 Hz.		
Puissance consommée maximale / *Max. power consumption*	6 VA		
Visualisation / *Indicators*	LED d'état rouge / LED présence tension verte *Red LED for status / green LED for supply supervision*		
Nombre de contacts / *Number of contacts*	2 inv. / *2 PDT* 10 A tempo. / *timed*	1 inv. / *1 PDT* 5 A inst.	1 travail / *1 ON* 5 A inst.
Tension de commutation maxi / *max. switching voltage*	250 VAC	250 VAC	250 VAC
Courant de commutation maxi / *max. switching current*	10 A	5 A	5 A
Puissance de commutation maxi. / *max. switching power*	2500 VA	1250 VA	1250 VA
Durée de vie électrique / *Electrical life*	1,5 x 10^5 manoeuvres sous 250 VAC/5 ou 10 A résistif selon contact *1,5 x 10^5 operations at 250 VAC/5 or 10 A resistive following contact*		
Durée de vie mécanique / *Mechanical life*	*10^7 manoeuvres / 10^7 operations*		
Classe de protection / *Enclosure*	*IP 40 (selon / according to UTE C20010)*		
Fidélité (grandeurs d'influence constantes) *Reliability (external parameters steady)*	± 2ms Gamme 10 et 100ms ± 0.8 % T à Pleine échelle		
Stabilité (grandeurs d'influence cumulées) *Stability (external parameters combined)*	± 10 % T		
Durée min. de la commande / *Min impulse time*	40 ms		
Temps de réitération par contact de commande/*Reset time after timing*	10 ms		
Temps de réitération par coupure d'alimentation *Reset time after voltage break*	30 ms		
Temps d'immunité aux microcoupures/*Voltage drop immunity time*	< 5 ms		

CARACTERISTIQUES GENERALES / *GENERAL DATA*

Type de raccordement / *connections*	embrochable sur embase série 2000 / *pluggable on series 2000 sockets*
Température de fonctionnement / *Operating temperature*	- 20° C +60°C
Température de stockage / *Storage temperature*	- 25° C +70°C
Masse / *Weight*	150 g.

Toute modification du choix de mode ou de multiplicateur d'une temporisation en service ne sera validée qu'après une coupure de l'alimentation / *any modification of the choice of the form or of the multiplier of a timing in use will be validated only after a switch-off of the feeding.*