

RELAIS STATIQUE CLIGNOTANT

AC BLINKING SSR

ST6xxx

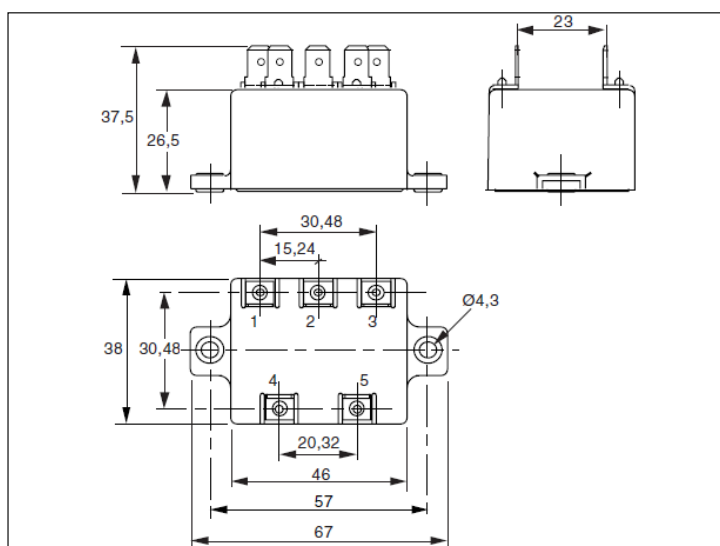
10-25A
230VAC
1hz -2hz

Les relais ST6 sont des clignotants statiques de puissance pour courant alternatif, à sortie FASTON permettant de commuter des charges jusqu'à 25A sous 230VAC. Dès la mise sous tension, la sortie clignote à une fréquence de 1 ou 2hz suivant la position de l'interrupteur extérieur.

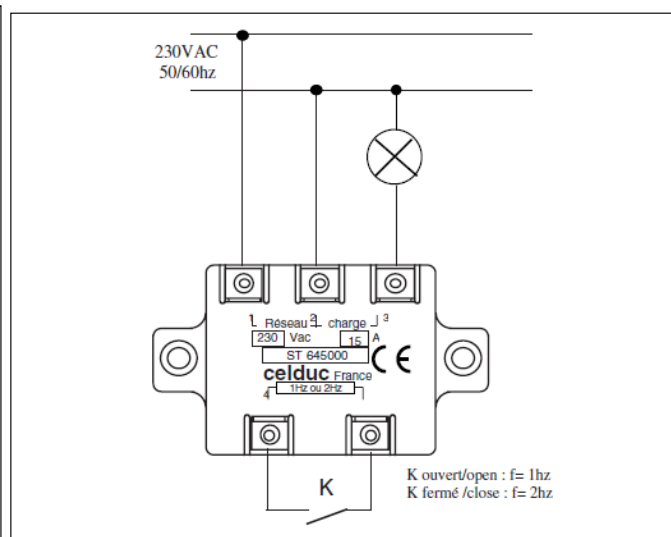
The ST6 blinking relays are 10-25A 230VAC solid state rhythmic switching devices with 6,3mm quick release type connectors. As soon as the unit is powered, it switches loads at a frequency of 1hz or 2hz. An external switch controls the required frequency (1 or 2hz)



Dimensions / Dimensions:



Circuit équivalent/Equivalent circuit :



Caractéristiques d'entrée (à 20°C) / Input characteristics (at 20°C)		
Modèles / References	ST64x000	
Changement de fréquence par interrupteur extérieur Frequency change over by external switch		
Contact ouvert / contact open	1hz	
Contact fermé / contact close	2hz	
carctéristiques du contact / switch characteristics	10VDC 1mA	
Pas d'isolation entre secteur et contact No insulation between contact and power	1hz	
	2hz	
Caractéristiques générales /General characteristics		
Température de stockage / Storage temperature	- 40 à/to +150	°C
Température de fonctionnement /Operating temperature	-40 à/to +80	°C
Tension d'isolement sortie/semelle / output/case isolation voltage	2500	VRMS
Poids/Weight	100	g

autres fréquences /other frequencies : on request

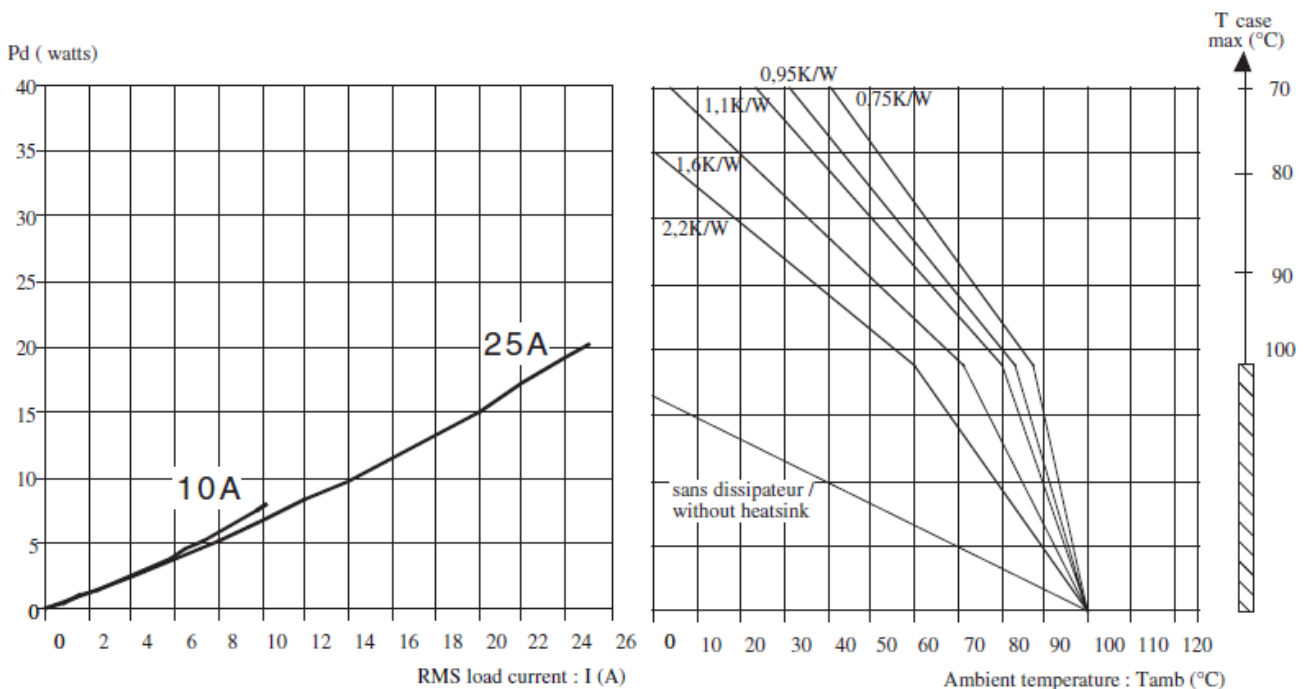
ST600602 0,83hz/1,66 hz (not 1hz/2hz)

Proud to serve you

celduc®

r e l a i s

Caractéristiques de sortie (à 20°C) / Output characteristics (at 20°C)				
Modèles / References	ST645000	ST647000		
Tension nominale / Nominal voltage	230VAC	230VAC		VAC
Plage tension de fonctionnement / Operating range	180-280VAC	180-280VAC		VAC
Tension crête / Peak voltage	600	600		VPEAK
Courant nominal (voir les caractéristiques thermiques) / Nominal current (see thermal curves)	10	25		A
Courant de surcharge accidentel admissible maximum (1s) / Maximum accidental overload current (1s)	120	230		APEAK
Chute tension directe (In) / On state voltage drop (In)	1,6	1,6		V
Courant de fuite état bloqué / Off state leakage current	5	5		mA
Courant de charge minimum / Minimum load current	5	5		mA
Temps de fermeture / Turn on time	1/2 period	1/2 period		ms
Temps d'ouverture / Turn off time	1/2 period	1/2 period		ms
Fréquence d'utilisation / Operating frequency	47-63	47-63		Hz
dv/dt état bloqué / Off state dv/dt	200	200		V/ μ s
Homologation / Approval	Nous consulter			
autres tension sur demande - other voltage on request				



celduc[®]
r e l a i s

www.celduc.com

5, Rue Ampère BP30004 42290 SORBIERS - FRANCE E-mail : celduc-relais@celduc.com
 Fax +33 (0) 4 77 53 85 51 Service Commercial France Tél. : +33 (0) 4 77 53 90 20
 Sales Dept. For Europe Tel. : +33 (0) 4 77 53 90 21 Sales Dept. Asia : Tél. +33 (0) 4 77 53 90 19