

RELAIS STATIQUE CLIGNOTANT AC BLINKING SSR

ST6xxx

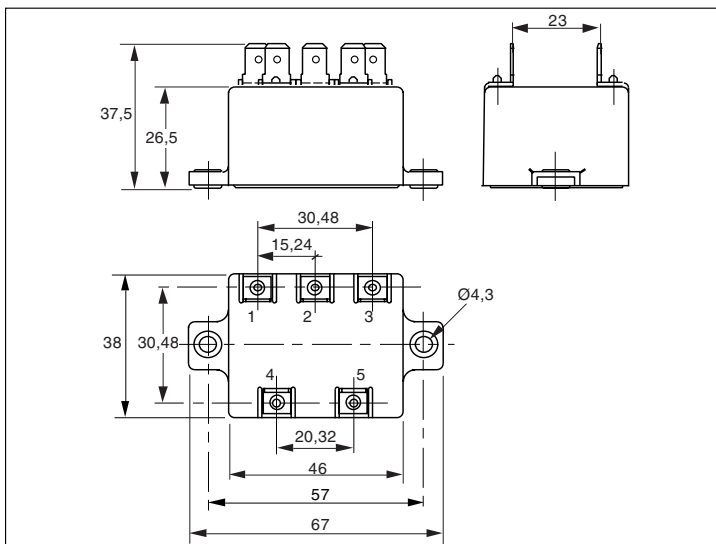
10-25A
230VAC
1hz -2hz

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.

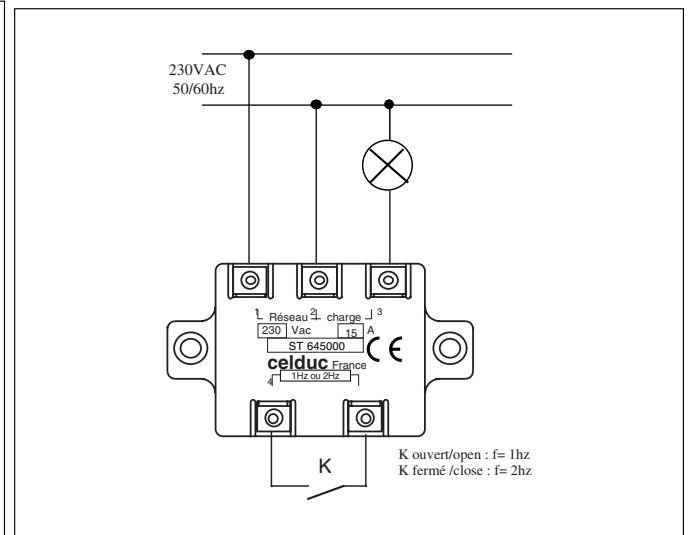
The ST6 blinking relays are 10-25A 230VAC solid state rhythmic switching devices with 6,3mm quick release type connectors . As soon as the unit is powered , it switches loads at a frequency of 1hz or 2hz. An external switch controls the required frequency (1 or 2hz)



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

Proud to serve you

All technical characteristics are subject to change without previous notice.
Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

celduc[®]
r e l a i s

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

