

Relais Statique Triphasé

Three Phase Solid State Relays

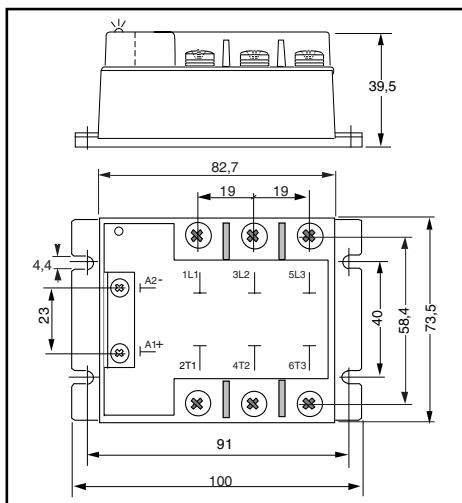
SGT759370
12 to 440 VAC - 125 ARMS(*)

- Sortie AC Non Synchrone.
- Commande 8,5-30 Vdc avec LED.
- Protection interne par écrêteur de tension .
- Possibilité de protection IP10 en option: Capot 1K199 000.
- Random AC output.
- 8,5-30 VDC control voltage with LED.
- Internal protection by clamping voltage.
- Protection IP10 optional (1K199 000).

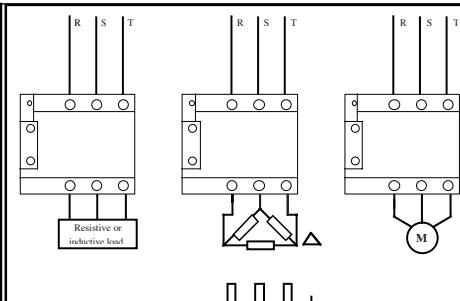


(*) : see derating curve

Dimensions / Dimensions:



Application typique / Typical application:



Circuit équivalent/Equivalent circuit :

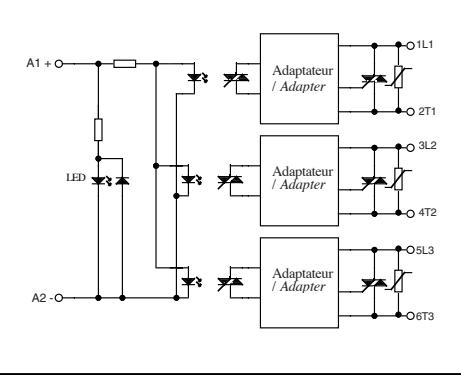


fig. 1 :Caractéristique d'entrée /
Control characteristic

Caractéristiques de commande (à 20°C) / Control characteristics (at 20 °C)

Paramètre / Parameter	Symbol	DC			Unit
		Min	Nom	Max	
Tension de commande / Control voltage	Uc	8,5	24	30	V
Courant de commande / Control current (@ Uc)	Ic	3,3	19	25	mA
Tension de relâchement/Release voltage	Uc off	4			V
Résistance interne / Input internal resistor fig.1	Rc		620		Ω
Tension inverse / Reverse voltage	Urv		30		V

Caractéristiques d'entrée-sortie (à 20°C) / Input-output characteristics (at 20 °C)

Isolement entrée-sortie/Input-output isolation @500m	Ui	4000	VRMS
Isolement sortie-semelle/Output-case isolation @500m	Ui	3300	VRMS
Tension assignnée isolemme/ Rated impulse voltage	Uimp	4000	V

Caractéristiques générales / General characteristics

Paramètre / Parameter	Conditions	Symbol	Typ.	Unit
Poids/Weight			370	g
Plage de température de stockage / Storage temperature range			-40 / +100	°C
Plage de température de fonctionnement/Operating temperature range			-40 / +100	°C

Proud to serve you

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

celduc[®]
relais

