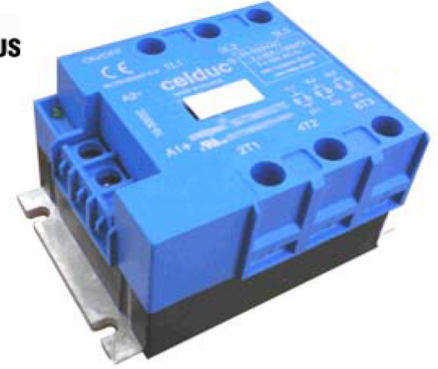


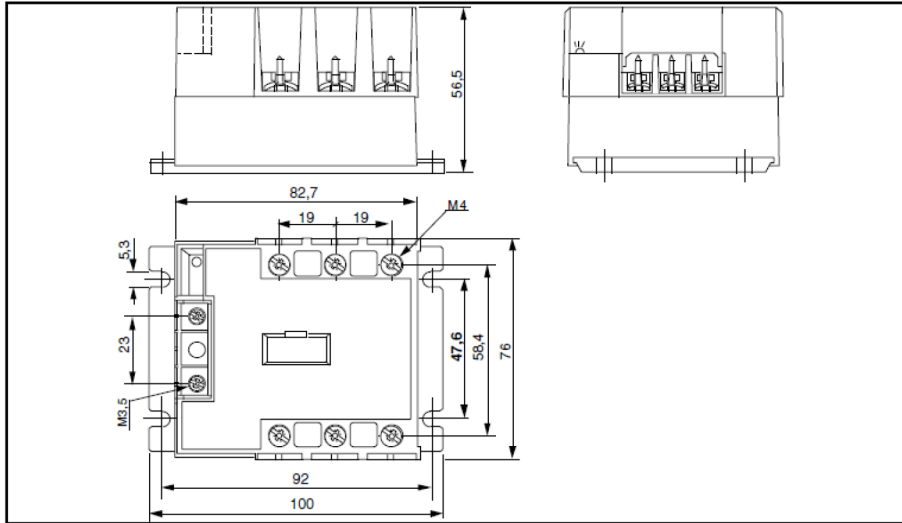


- **Sortie AC Synchron. / Pilotage de tout type de charge .**
- **Commande 8,5-30VDC - LED**
- **IP20 - protection par réseau RC et VDR -**
- **Technologie thyristors**
- **Zero cross AC output . / Designed for all type of load.**
- **8,5-30VDC control voltage - LED**
- **IP20 - RC and VDR protection**
- **Thyristors technology**

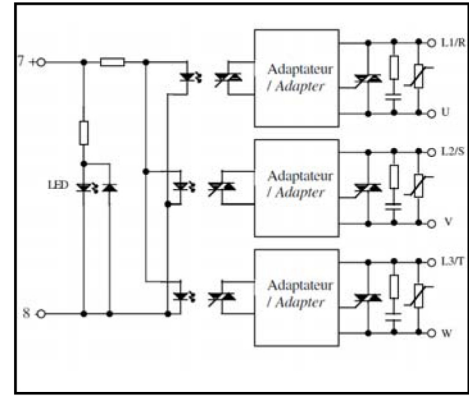


SVT868394E

Dimensions / Dimensions:



Circuit équivalent/Equivalent circuit :



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

Paramètre / Parameter	Symbol	Min	Nom	Max	Unit
Tension de commande / Control voltage	Uc	8,5	24	30	V
Courant de commande / Control current (@ Uc)	Ic	10	35	45	mA
Tension de relachement/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 assignée isolement/ Rated impulse voltage	Uimp		4000		V

Caractéristiques générales / General characteristics

Paramètre / Parameter	Conditions	Symbol	Typ.	Unit
Poids/Weight			410	g
Plage de température de stockage / Storage temperature range			-40 / +100	°C
Plage de température de fonctionnement/Operating temperature range			-40 / +100	°C

fig. 1 :Caractéristique d'entrée /
Control characteristic

