



# ST2R1

deux vitesses/temps

Les variateurs à vitesse réglable ST2R1 à auto-transfo sont basés sur le principe du réglage de la tension au moyen d'autotransformateurs. Ils sont applicables pour des moteurs réglables en tension (230 V, 50/60 Hz) et règlent la vitesse rotative (de ventilateurs, pompes, etc. ). Muni d'une horloge intégrée, ces variateurs peuvent parfaitement travailler d'une façon autonome.

Lors de la mise en service, deux vitesses (petite et grande) peuvent être sélectionnés parmi 80-100-120-150-170-190-230 V. Grande et petite vitesse peuvent être programmés en même temps dans l'horloge ainsi que la gamme de temps quand le moteur doit s'arrêter (programme de jour/semaine). Cela permet un réglage parfait de jour et de nuit.

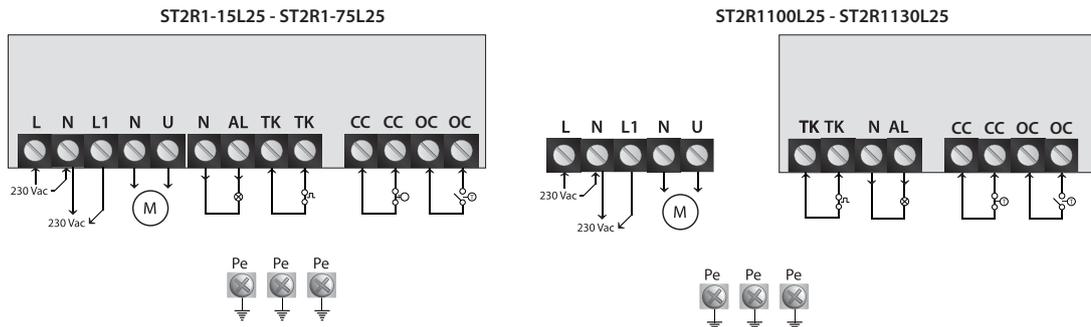
Lors du choix d'un variateur, il est important de connaître l'intensité du courant maximale de consommation. L'intensité peut être prélevée sur chaque taroudage.

## FONCTIONS

- 230 VAC - 50/60 Hz – de 1, 5 à 13 A
- Boîtier en plastique (R-ABS, UL94-V0, gris RAL 7035) ou tôle d'acier (RAL 7035, revêtement en poudre de polyester), IP54
- Fusible de courant
- Sortie 230 VAC, non réglable
- Protection du moteur, en connectant les contacts thermiques (surchauffe) du moteur
- 2 contacts marche/arrêt
- Presse-étoupes prêt montés
- Température ambiante maximale : 35 °C

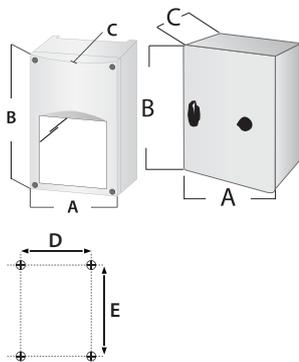
	I <sub>max</sub> (A)	Fusible (A)
ST2R1-15L25	1.5	2.5
ST2R1-25L25	2.5	4.0
ST2R1-35L25	3.5	5.0
ST2R1-50L25	5.0	8.0
ST2R1-75L25	7.5	12.5
ST2R1100L25	10.0	(6x32mm) 16.0
ST2R1130L25	13.0	(6x32mm) 20.0

## SCHÉMA DE CÂBLAGE



L	Branchement au réseau : 230 V - 50 Hz	U	Sortie réglée, direction moteur	CC	thermostat - contact normalement fermé
L1	sorti 230 VAC non réglable	Al	sortie d'alarme	OC	protection anti gel - contact normalement ouvert
N	neutre	TK	entrée pour contacts thermiques	Pe	borne de terre

## DIMENSIONS & FIXATION



	A	B	C	D	E	poids net	poids brut	boîtier
ST2R1-15L25	170	250	136	155	193	3,29 kg	3,51 kg	plastique
ST2R1-25L25	170	250	136	155	193	3,79 kg	4,01 kg	plastique
ST2R1-35L25	170	250	136	155	193	5,79 kg	6,00 kg	plastique
ST2R1-50L25	170	250	136	155	193	6,49 kg	6,70 kg	plastique
ST2R1-75L25	200	305	140	183	235	9,11 kg	9,40 kg	plastique
ST2R1100L25	300	425	175	255	355	15,36 kg	15,95 kg	acier
ST2R1130L25	300	425	225	255	355	17,95 kg	18,54 kg	acier