



ST2R4

deux vitesses/temps

Les variateurs à vitesse réglable STR2R4 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 (400 VAC, 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 (grande et petite) peuvent être sélectionnées parmi 80-100-120-150-170-190-230 V. Grande et petite vitesse peuvent être programmées 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.

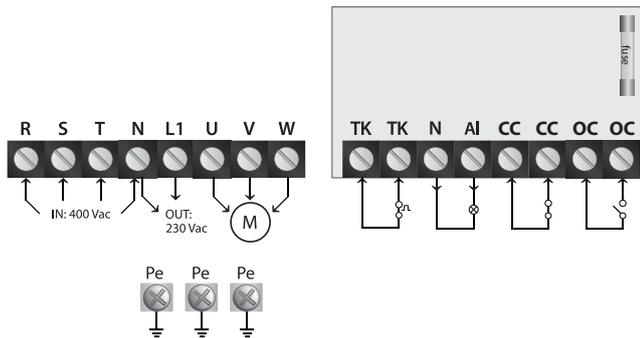
Lors du choix d'un variateur, il est important de connaître l'intensité du courant maximale de consommation. L'intensité peut être prélevée sur chaque taradage.

FONCTIONS

- 400 VAC - 50/60 Hz – de 1, 5 à 11 A
- Boîtier en tôle d'acier (RAL 7035, revêtement en poudre de polyester), IP54
- Sortie 230 VAC, non réglable
- Protection du moteur en connectant les contacts thermiques (surchauffe) du moteur
- Sortie d'alarme (230 V/1A) en cas de surchauffe du moteur
- 2 contacts marche/arrêt
- Presse-étoupes prêt montés
- Température ambiante maximale : 35 °C

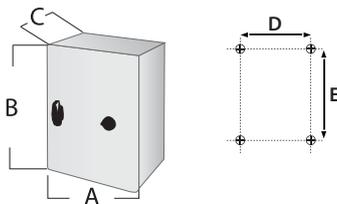
	I _{max} (A)
ST2R4-15L55	1,5
ST2R4-25L55	2,5
ST2R4-40L55	4,0
ST2R4-60L55	6,0
ST2R4-80L55	8,0
ST2R4110L55	11

SCHÉMA DE CÂBLAGE



R	Branchement au réseau : 400 V - 50 Hz
S	Branchement au réseau : 400 V - 50 Hz
T	Branchement au réseau : 400 V - 50 Hz
N	neutre
L1	sorti 230 VAC non réglable
U	Sortie réglée, direction moteur
V	Sortie réglée, direction moteur
W	Sortie réglée, direction moteur
TK	entrée pour contacts thermiques
N	neutre
AI	sortie d'alarme
CC	thermostat - contact normalement fermé
OC	protection anti gel - contact normalement ouvert
Pe	borne de terre

DIMENSIONS & FIXATION



	A	B	C	D	E	poids net	poids brut
ST2R4-15L55	300	325	150	255	255	12, 15 kg	12, 61 kg
ST2R4-25L55	300	325	150	255	255	13, 23 kg	13, 69 kg
ST2R4-40L55	300	425	200	255	255	19, 98 kg	20, 57 kg
ST2R4-60L55	400	430	200	355	355	25, 02 kg	25, 80 kg
ST2R4-80L55	400	430	200	355	355	29, 67 kg	30, 45 kg
ST2R4110L55	400	430	200	355	355	36, 27 kg	37, 05 kg