



## SC2-1

deux vitesses

Les variateurs à vitesse réglable SC2-1 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).

Ce variateur permet de sélectionner 2 vitesses optimales en passant ceux-ci par un contact. Ainsi, des économies d'énergie importantes et une augmentation de confort peut être réalisé. Par exemple : réglage jour/nuit.

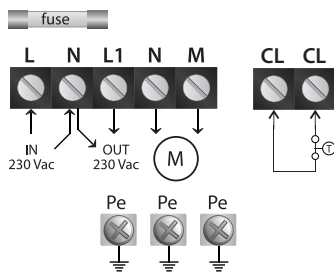
Lors du choix d'un variateur, il est important de connaître l'intensité du courant maximale de consommation. L'intensité peut être prélevée sur chaque taroudage.

### FONCTIONS

- ③ 230 VAC - 50/60 Hz – de 1, 5 à 20 A
- ③ Boîtier en tôle d'acier (RAL 7035, revêtement en poudre de polyester) / plastique (R-ABS, UL94-V0, RAL 7035), IP54
- ③ 2 commutateurs : 5 positions avec position arrêté
- ③ Plusieurs gammes de tension possibles
- ③ Voyant lumineux
- ③ Fusible de courant
- ③ Sortie 230 VAC, non réglable
- ③ Presse-étoupes prêt montés
- ③ Température ambiante maximale : 35 °C

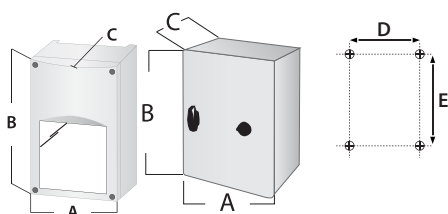
	I <sub>max</sub> (A)	Fusible (A)
SC2-1-15L25	1,5	2,5
SC2-1-25L25	2,5	4,0
SC2-1-35L25	3,5	5,0
SC2-1-50L25	5,0	8,0
SC2-1-75L25	7,5	12,5
SC2-1100L25	10,0	16,0
SC2-1130L25	13,0	20,0

### SCHÉMA DE CÂBLAGE



L-N	branchement au réseau 230 VAC – 50/60 Hz
L1	sortie 230 VAC non réglable 230 VAC (2 A)
M-N	branchement pour moteur
CL	contact normalement fermé (horloge externe – commutation haut/bas)
Pe	bornes de terre

### DIMENSIONS & FIXATION



	A	B	C	D	E	net	boîtier
SC2-1-15L25	200	305	155	183	235	3,9 kg	plastique
SC2-1-25L25	200	305	155	183	235	4,4 kg	plastique
SC2-1-35L25	200	305	155	183	235	5,4 kg	plastique
SC2-1-50L25	200	305	155	183	235	6,2 kg	plastique
SC2-1-75L25	200	305	155	183	235	8,2 kg	plastique
SC2-1100L25	300	425	175	255	355	15,2 kg	acier
SC2-1130L25	300	425	175	255	355	17,6 kg	acier