



STRA1

variateur + TK + marche/arrêt

Les variateurs à vitesse réglable STRA-1 à auto-transfo sont basés sur le principe du contrôle de la tension au moyen d'autotransformateurs. Ils sont applicables pour des moteurs réglables en tension (230 V, 50/60 Hz) et règlent en 5" pas la vitesse rotative (de ventilateurs, pompes, etc). Ils sont équipés des contacts TK pour la protection thermique du moteur et des contacts pour démarrage/arrêt externe ou à distance.

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 taraudage.

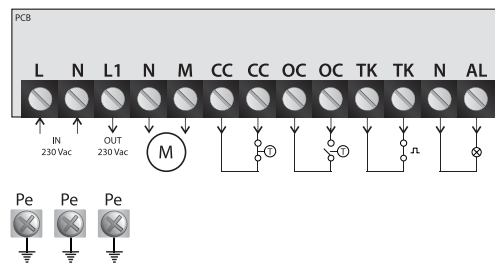
FONCTIONS

- 230 VAC - 50/60 Hz – de 0, 8 à 20 A
- Boîtier en plastique (R-ABS, UL94-V0, gris RAL 7035), IP54/tôle d'acier (RAL 7035, revêtement en poudre de polyester)
- Commutateur : 5 positions avec position arrêté
- Plusieurs gammes de tension possibles
- Voyant lumineux
- Fusible de courant
- Sortie 230 VAC, non réglable
- Protection du moteur, en connectant les contacts thermiques (surchauffe) du moteur
- Réarmement automatique après une rupture de la tension
- 2 contacts marche/arrêt
- Sortie d'alarme, 230 VAC
- Presse-étoupes prêt montés
- Température ambiante maximale : 35 °C

	I _{max} (A)	Fusible (A)
STRA1-15L22	1,5	(5*20 mm) 2,5
STRA1-25L22	2,5	4,0
STRA1-35L22	3,5	5,0
STRA1-50L22	5,0	8,0
STRA1-75L22	7,5	(5*20 mm) 12,5
STRA1100L22	10,0	(6*32 mm) 16,0
STRA1130L22	13,0	20,0
STRA1160L20	16,0	25,0
STRA1200L20	20,0	30,0

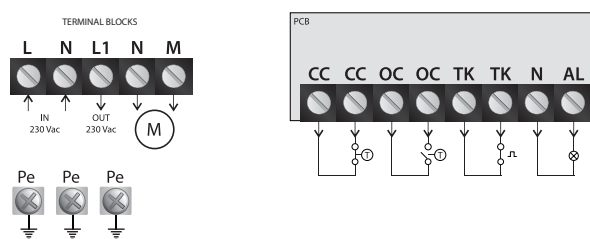
SCHÉMA DE CÂBLAGE

STRA1-15L22
STRA1-25L22
STRA1-35L22
STRA1-50L22
STRA1-75L22

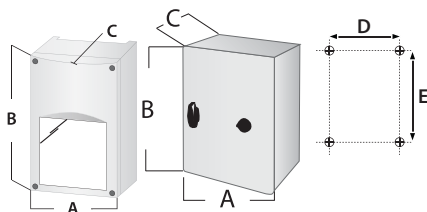


L-N	Branchement au réseau 230 VAC – 50/60 Hz
L1	sorti 230 VAC non réglable 230 VAC (2 A)
M-N	branchement pour moteur
CC	contact normalement fermé
OC	contact normalement ouvert
TK	entrée pour contacts thermiques du moteur
N-AL	sortie d'alarme (1 A)
Pe	bornes de terre

STRA1100L22
STRA1130L22
STRA1160L20
STRA1200L20



DIMENSIONS & FIXATION



	A	B	C	D	E	net	gross	boîtier
STRA1-15L22	170	255	140	155	194	3,1 kg	3,2 kg	plastique
STRA1-25L22	170	255	140	155	194	3,6 kg	3,7 kg	plastique
STRA1-35L22	170	255	140	155	194	4,6 kg	4,6 kg	plastique
STRA1-50L22	170	255	140	155	194	5,6 kg		plastique
STRA1-75L22	200	305	155	183	236	8,0 kg	8,0 kg	plastique
STRA1100L22	300	325	185	255	255	14,3 kg		acier
STRA1130L22	300	325	185	255	255	16,6 kg		acier
STRA1160L20	300	425	235	255	355	20,0 kg		acier
STRA1200L20	300	430	235	255	355	24,3 kg		acier