



# STRS1

variateur classique + TK

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

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.

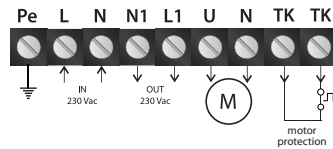
## FONCTIONS

- 230 VAC - 50/60 Hz
- Boîtier en plastique (R-ABS, UL94-V0 7035) /tôle d'acier (RAL 7035, revêtement en poudre de polyester), IP54
- Commutateur : 5 positions avec position arrêté
- Voyant lumineux
- Fusible de courant
- Sortie 230 VAC, non réglable
- Protection du moteur, en connectant les contacts thermiques (surchauffe) du moteur
- Après une surchauffe on réarme manuellement en tournant le commutateur en position zéro
- Presse-étoupes prêt montés
- Température ambiante maximale : 35 °C

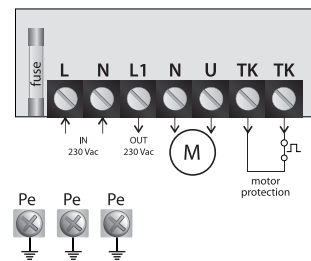
	Imax (A)	Fusible (A)
STRS1-15L22	1,5	2,0
STRS1-22L22	2,2	3,15
STRS1-25L22	2,5	3,15
STRS1-35L22	3,5	5,0
STRS1-50L22	5,0	8,0
STRS1-75L22	7,5	(6*32 mm) 12,5
STRS1100L22	10,0	(6*32 mm) 16,0
STRS1130L22	13,0	20,0
STRS1160L20	16,0	25,0
STRS1200L20	20,0	30,0

## SCHÉMA DE CÂBLAGE

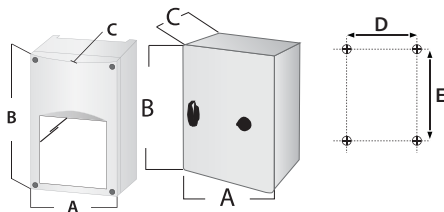
STRS1-15L22  
STRS1-22L22  
STRS1-25L22



STRS1-35L22  
STRS1-50L22  
STRS1-75L22  
STRS1100L22  
STRS1130L22  
STRS1160L20  
STRS1200L20



## DIMENSIONS & FIXATION



	A	B	C	D	E	net	gross	boîtier
STRS1-15L22	115	205	100	98	140	2,1 kg	2,1 kg	plastique
STRS1-22L22	115	205	100	98	140	2,2 kg	2,2 kg	plastique
STRS1-25L22	170	255	140	155	194	5,0 kg		plastique
STRS1-35L22	170	255	140	155	194	4,7 kg	4,8 kg	plastique
STRS1-50L22	170	255	140	155	194	5,4 kg	5,5 kg	plastique
STRS1-75L22	200	305	140	183	236	8,1 kg	8,1 kg	plastique
STRS1100L22	300	325	185	255	255	13,2 kg		acier
STRS1130L22	300	325	185	255	255	16,9 kg		acier
STRS1160L20	300	425	235	255	355	19,9 kg		acier
STRS1200L20	300	430	235	255	355	21,5 kg		acier