

STR-3

Autotransformateur triphasé 230 VCA

La série de régulateurs de vitesse à transformateur STR-3 régule la vitesse de rotation des moteurs triphasés réglable de tension en faisant varier la tension de sortie. Ils disposent d'un autotransformateur et régulent en 5 étapes. Grâce à la technologie utilisée, les autotransformateurs fournissent une tension de sortie régulée avec une forme sinusoïdale parfaite au moteur.

Caractéristiques principales

- Large plage d'alimentation 3,5–13,0 A
- Commutateur rotatif à 5 étapes plus position d'arrêt pour régulation manuel
- Témoin de fonctionnement LED

Caractéristiques techniques

Alimentation	3x 230 VCA / 50–60 Hz	
Courant max. du moteur [A]	En fonction de la version du produit	
Sortie non-réglée	230 VAC (Imax 2 A)	
Boîtier	Boîtier métallique (électro-poudrage époxy / polyester)	
Norme de protection	IP54 (selon EN 60529)	
Conditions d'ambiance	Température	-20–35 °C
	Humidité relative	5–95 % rH (sans condensation)

Code article

Codes article	Courant nominal maximum, [A]
STR-3-35L10	3,5
STR-3-50L10	5,0
STR-3-75L10	7,5
STR-3100L10	10,0
STR-3130L10	13,0

Voltage

Position du bouton	0	1	2	3	4	5
Sortie réglée	0	80	110	140	170	230
Sortie non-réglée 230 VCA	0	230	230	230	230	230

Domaine d'utilisation

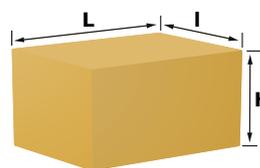
- Régulation de la vitesse des moteurs réglable par tension dans les systèmes de ventilation
- Conçu pour usage intérieur

Câblage et raccordements

Pe	Borne de terre
R	Alimentation, phase (230 VCA / 50–60 Hz)
S	
T	
N	
L1	Sortie non-réglée, phase (230 VCA / 50–60 Hz)
U	Sortie réglée au moteur
V	
W	



Emballage



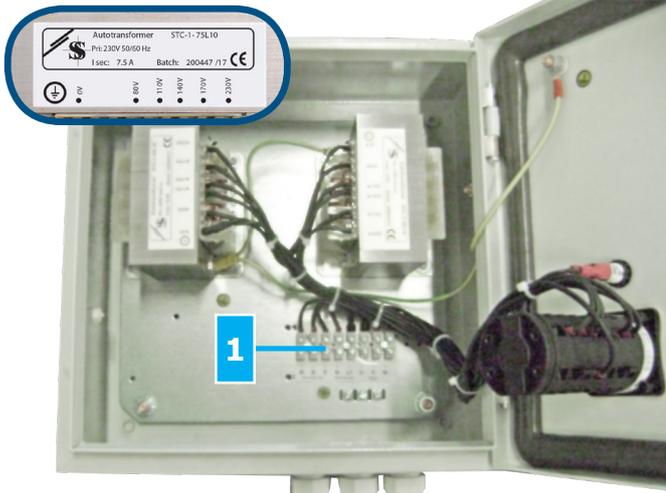
Codes article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net [kg]	Poids brut [kg]
STR-3-35L10	Unité (1 pc.)	340	310	210	11,25	11,71
STR-3-50L10	Unité (1 pc.)	340	310	210	12,62	13,12
STR-3-75L10	Unité (1 pc.)	430	310	255	18,17	18,70
STR-3100L10	Unité (1 pc.)	430	310	255	21,21	21,74
STR-3130L10	Unité (1 pc.)	430	310	255	27,60	28,10

STR-3 Autotransformateur triphasé 230 VCA

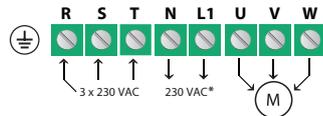


Légende

STR-3-35L10, STR-3-50L10, STR-3-75L10

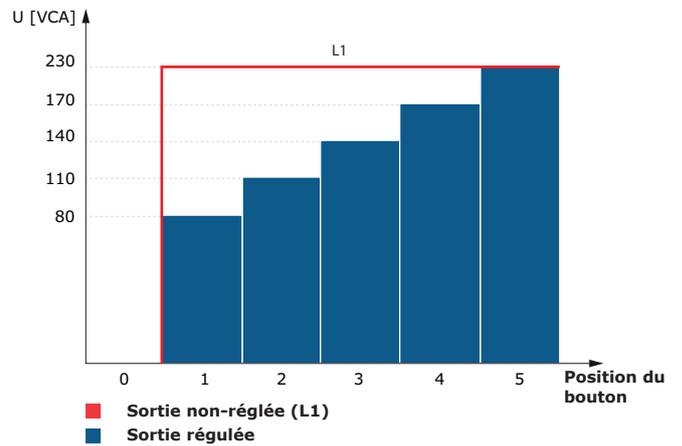


1 - Bornier

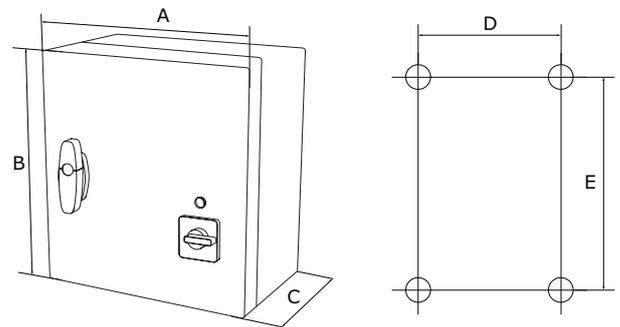


* Ne pas raccorder le N du secteur électrique

Diagramme de fonctionnement



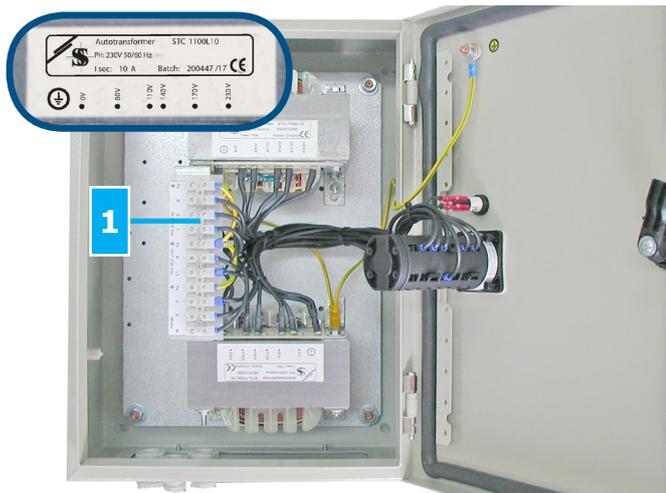
Fixation et dimensions



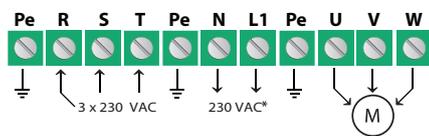
Codes article	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
STR-3-35L10	300	325	185	255	255
STR-3-50L10	300	325	185	255	255
STR-3-75L10	300	425	185	255	255
STR-3100L10	300	425	185	255	355
STR-3130L10	300	423	235	255	355

Légende

STR-3100L10, STR-3130L10



1 - Bornier



* Ne pas raccorder le N du secteur électrique

Normes

- Directive basse tension 2014/35/EC
- Directive EMC 2014/30/EC: EN 61326
- Directive WEEE 2012/19/EC
- Directive RoHS 2011/65/EC

