

STR-3

Трансформаторен регулатор за трифазни двигатели 230 VAC



Серия STR-3 представляват регулатори на обороти за трифазни регулируеми по напрежение двигатели, които променят изходното напрежение. Те са оборудвани с автотрансформатор(и) и регулират скоростта ръчно в пет стъпки. Използваната технология осигурява изходен сигнал с идеална синусоидална форма.

Основни характеристики

- Обширен диапазон на захранващото напрежение 3,5—13,0 A
- Пет-стъпков ротативен ключ с позиция „изкл.“
- LED индикация

Техническа спецификация

Захранващо напрежение	3x 230 VAC / 50—60 Hz	
Максимален ток (I _{max})	3,5—13,0 A, в зависимост от версията на продукта	
Нерегулируем изход	230 VAC нерегулируем изход (I _{max} 2 A)	
Корпус	метален (RAL 7035, полиестерно прахово покритие),	
Степен на защита	IP54 (съгласно EN60529)	
Условия на околната среда	Температура	-20—35 °C
	Отн. влажност	5—95 % гН (без кондензация)



Код на продукта

Код на продукта	Максимален ток [A]
STR-3-35L10	3,5
STR-3-50L10	5,0
STR-3-75L10	7,5
STR-3100L10	10,0
STR-3130L10	13,0

Напрежение

Позиция на ключа	0	1	2	3	4	5
Нерегулируем изход [VAC]	0	80	110	140	170	230
Нерегулируем изход [VAC]	0	230	230	230	230	230

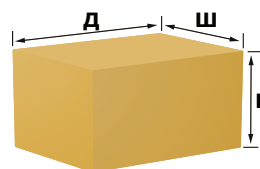
Област на приложение

- Управление на оборотите на регулируеми по напрежение електродвигатели (помпи и вентилатори) във вентилационни системи
- Само за закрити помещения

Електрическо свързване

Pe	Заземителни клеми	
R	Захранване 3*230 VAC / 50—60 Hz	
S		
T		
N		Нерегулируем изход, неутрала
L1		Нерегулируем изход, фаза (230 VAC / 50—60 Hz)
U	Регулируем изход към двигателя	
V		
W		

Опаковки



Код на продукта	Опаковки	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло [кг]	Бруто тегло [кг]
STR-3-35L10	1 бр.	340	310	210	11,25	11,71
STR-3-50L10	1 бр.	340	310	210	12,62	13,12
STR-3-75L10	1 бр.	430	310	255	18,17	18,70
STR-3100L10	1 бр.	430	310	255	21,21	21,74
STR-3130L10	1 бр.	430	310	255	27,60	28,10

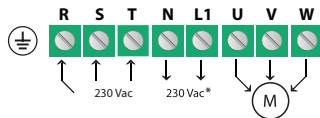
STR-3

Трансформаторен регулатор за трифазни двигатели 230 VAC



Легенда

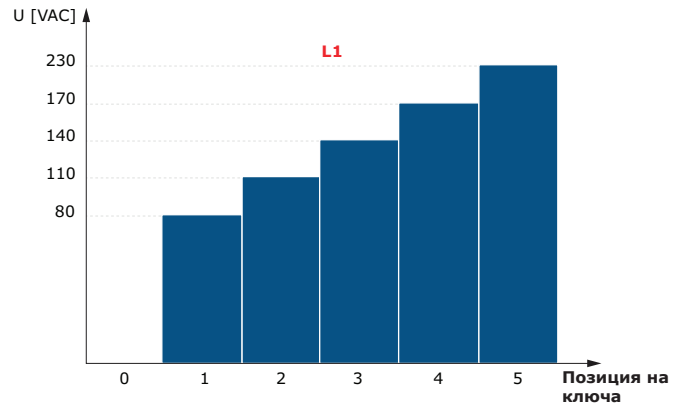
STR-3-35L10, STR-3-50L10, STR-3-75L10



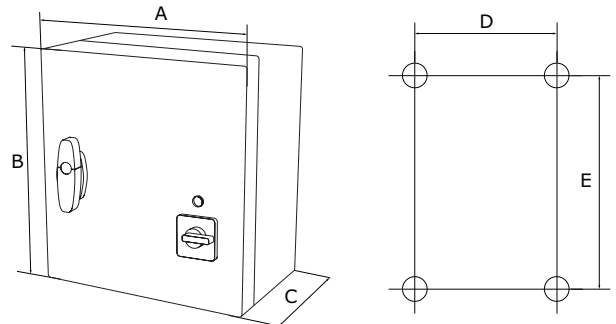
1 - Клеморед

* Не свързвайте към N на електрозахранването.

Работна характеристика



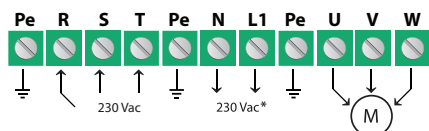
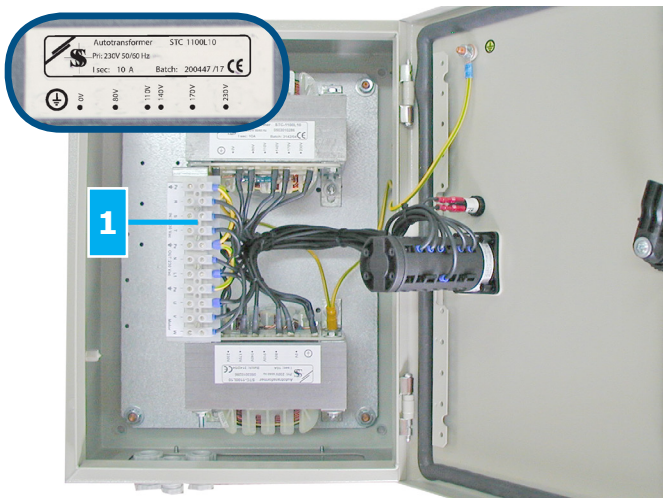
Размери и закрепване



Код на продукта	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]
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

Легенда

STR-3100L10, STR-3130L10



1 - Клеморед

* Не свързвайте към N на електрозахранването.

Стандарти

- Директива за съоръженията на ниско напрежение - LVD 2014/35/EC
- Директива за електромагнитна съвместимост - EMC Directive 2014/30/EC: EN 61326
- Директива OEEQ за намаляване на въздействието на отпадъците от електрическо и електронно оборудване върху околната среда - WEEE Directive 2012/19/EC
- Директива за ограничаване използването на опасни вещества (RoHS Directive 2011/65/EU)