

STR-4

Трансформаторный регулятор 3-фазы 400 VAC

Серия трансформаторных регуляторов скорости вентилятора серии STR-4 регулирует скорость вращения управляемых напряжением трехфазных двигателей, меняя выходное напряжение. Они оборудованы автотрансформатором (-ами) и управляют скоростью вручную в пять шагов. Используемая технология обеспечивает регулируемое выходное напряжение с идеальной синусоидальной формой.

Главные характеристики

- Широкий диапазон мощности: 1,5 А—14,0 А
- 5-ступенчатый переключатель для ручного управления плюс положение ВЫКЛ.
- LED индикация

Технические характеристики

Напряжение питания	3x 400 VAC / 50—60 Hz	
Макс. сила тока [A]	в зависимости от версии продукта	
Нерегулируемый выход	230 VAC, 2 A	
Корпус	листовая сталь (RAL7035, полиэфирное порошковое покрытие), в зависимости от версии продукта	
Степень защиты	IP54 (согласно EN 60529)	
Окружающая среда	Температура	-20—35 °C
	Отн. влажность	5—95 % rH (без конденсата)

Коды продукта

Код продукта	Номинальная макс. ток, \ [A]
STR-4-15L40	1,5
STR-4-25L40	2,5
STR-4-40L40	4,0
STR-4-60L40	6,0
STR-4-80L40	8,0
STR-4110L40	11,0
STR-4140L50	14,0

Вольтаж

Положение ручки	0	-	1	2	3	4	5
	Регулируемый выход \ [VAC]						
Версия L40	0	-	130	180	230	300	400
Версия L22**	0	130*	170	220	260	300	400
Нерегулируемый выход [VAC]							
L1	0	230	230	230	230	230	230

* Доступно, но не подключено.

** Если доступно более 5 выходных напряжений, можно изменить 5 шагов, изменив внутреннюю проводку.

Подключение и соединения

Pe	Клеммы заземления
R	Электропитание 3*400 VAC / 50—60 Гц
S	
T	
N	
L1	Нерегулируемый выход, фаза (230 VAC/ 50—60 Гц / 2 A)
U	Регулируемый выход для подключения двигателя
V	
W	



Область применения

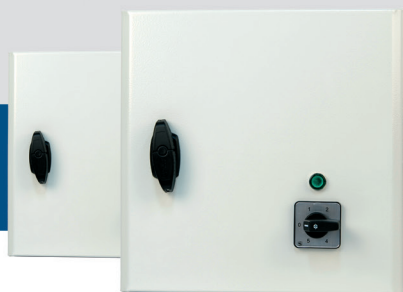
- Управление скоростью двигателя / вентилятора в системах ОВиК
- Только для применений внутри помещений

Условные обозначения

1 - Клемная колодка

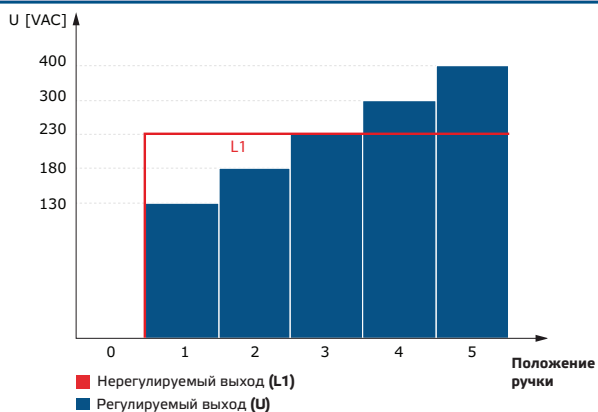
2 - Клеммы заземления

R	S	T	N	L1	U	V	W
↑	↑	↑	↕	↓	↓	↓	↓
3 x 400 Vac 3ph + N			230 Vac		M		

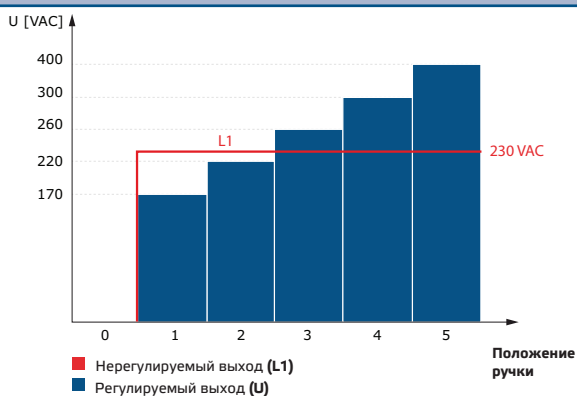


Функциональные диаграммы работы

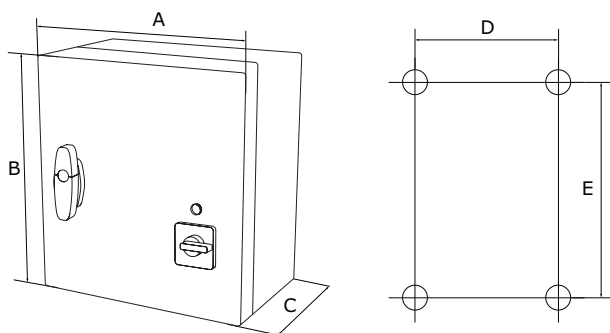
серия L40



серия L50



Размеры и крепление

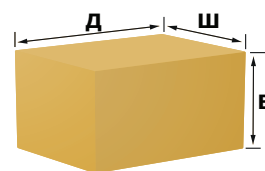


Код продукта	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]
STR-4-15L40	300	325	185	255	255
STR-4-25L40	300	325	185	255	255
STR-4-40L40	300	425	185	255	355
STR-4-60L40	300	425	235	255	355
STR-4-80L40	300	425	235	255	355
STR-4110L40	400	430	235	355	355
STR-4140L50	400	430	235	355	355

Стандарты

- Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EC:
- Директива по электромагнитной совместимости EMC 2014/30/EC: EN 61326
- Директива по утилизации отработавшего электрического и электронного оборудования WEEE Directive 2012/19/EU
- Директива RoHS 2011/65/EU об ограничении использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании

Упаковка



Код продукта	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес [кг]	Брутто вес [кг]
STR-4-15L40	Единица (1 шт.)	340	310	200	11,60	12,10
STR-4-25L40	Единица (1 шт.)	340	310	200	13,00	13,50
STR-4-40L40	Единица (1 шт.)	440	310	200	18,20	18,55
STR-4-60L40	Единица (1 шт.)	440	310	250	22,30	22,86
STR-4-80L40	Единица (1 шт.)	440	310	250	27,20	27,76
STR-4110L40	Единица (1 шт.)	450	410	250	38,00	38,80
STR-4140L50	Единица (1 шт.)	450	410	250	43,00	43,80