

# STR-4

## Трансформаторен регулатор за трифазни двигатели 400 VAC

Серия STR-4 представляват регулатори на обороти за трифазни регулируеми по напрежение двигатели, които променят изходното напрежение. Те са оборудвани с автотрансформатор(и) и регулират скоростта в пет стъпки. Използваната технология осигурява изходен сигнал с идеална синусоидална форма.

### Основни характеристики

- Обширен диапазон на захранващото напрежение 1,5 A—14,0 A
- Пет-стъпков ротативен ключ с позиция „изкл.“
- LED индикация

### Техническа спецификация

Захранващо напрежение	3x 400 VAC / 50–60 Hz	
Максимален ток (Imax)	1,5–14 A, в зависимост от версията на продукта	
Нерегулируем изход	230 VAC, 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 % rH (без кондензация)

### Код на продукта

Код на продукта	Максимален 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

### Изходно напрежение

Позиция на ключа	0	-	1	2	3	4	5
	<b>Нерегулируем изход [VAC]</b>						
<b>Версия L40</b>	0	-	130	180	230	300	400
<b>Версия L22**</b>	0	130*	170	220	260	300	400
<b>Нерегулируем изход [VAC]</b>							
<b>L1</b>	0	230	230	230	230	230	230

\*Налично, но не е свързано.

\*\*При наличие на повече от 5 изходни напрежения, петте стъпки могат да бъдат настроени като се разместят проводниците.

### Електрическо свързване

Pe	Заземителни клеми
R:	
S	Захранване 3*400 VAC / 50–60 Hz
T	
N	Неутрала
L1	Нерегулируем изход, фаза (230 VAC / 50–60 Hz / 2 A)
U	
V	Регулируем изход към двигателя
W	



### Област на приложение

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

### Легенда

1 - Клеморед

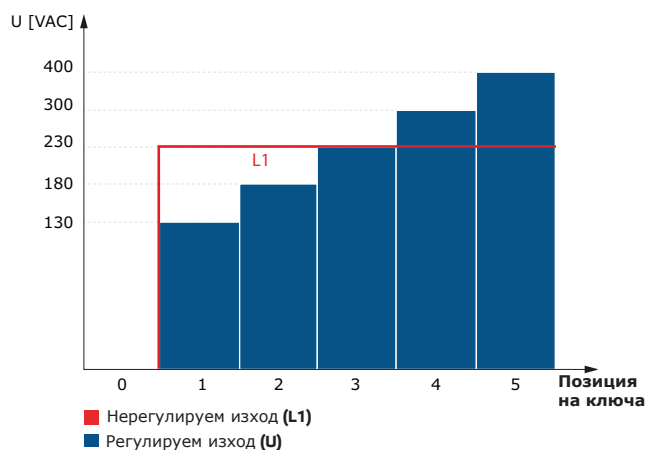
2 - Заземителни клеми

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

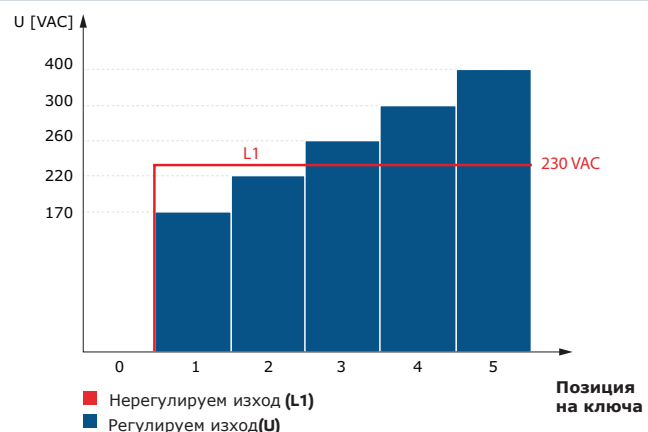


### Работни характеристики

серия L40



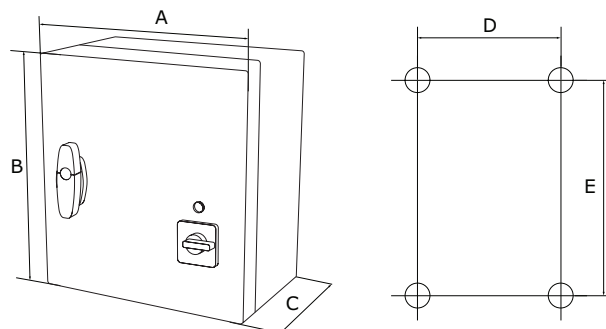
серия L50



### Стандарти

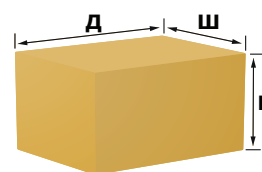
- Директива за съоръженията на ниско напрежение - LVD 2014/35/EC
- Директива за електромагнитна съвместимост - EMC Directive 2014/30/EC: EN 61326
- Директива ОЕЕО за намаляване на въздействието на отпадъците от електрическо и електронно оборудване върху околната среда - WEEE Directive 2012/19/EC
- Директива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

### Размери и закрепване



Код на 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

### Опаковки



Код на продукта	Опаковки	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло [кг]	Бруто тегло [кг]
STR-4-15L40	1 бр.	340	310	200	11,6	12,10
STR-4-25L40	1 бр.	340	310	200	13,0	13,50
STR-4-40L40	1 бр.	440	310	200	18,2	18,55
STR-4-60L40	1 бр.	440	310	250	22,3	22,86
STR-4-80L40	1 бр.	440	310	250	27,2	27,76
STR-4110L40	1 бр.	450	410	250	38,0	38,80
STR-4140L50	1 бр.	450	410	250	43,0	43,80