



STVS4 трансформаторный регулятор вращения, 3*400 V с аналоговым управлением

STVS4 автотрансформаторные регуляторы скорость моторов регулирует меняя напряжения с помощью автотрансформатора. Их можно использовать с моторами, которых скорость можно регулировать меняя напряжения (400V 50/60Hz). Выходы автотрансформатора подключены к ПЦБ плате по той причине скорость мотора через этот регулятор можно регулировать с сигналом 0-10 VDC(например используя Sentera MTP10, MTV). Регулятор имеет ТК выходы для подключения ТК контактов с мотора.

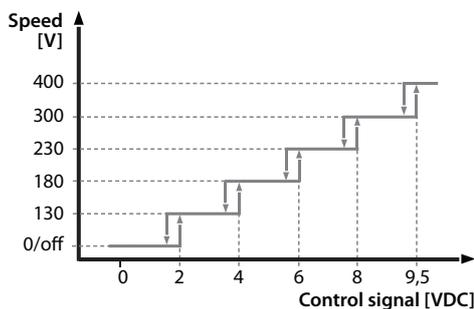
Выбирая трансформатор очень важно знать максимальный ток каждой ступени. Выдаваемый максимальный ток можно взять с каждой ступени.

ОСОБЕННОСТИ

- 400 VAC – 50/60Hz от 1,5 до 11A
- Коробка металлическая (RAL 7035 покрыта полиэфирной порошковой краской), IP54
- Входящий сигнал для управления 0-10 VDC
- Питание: 12 VDC
- Раздельные цепи прочности и управления на ПЦБ плате
- Возможные различные напряжения в ступенях
- Защита мотора. Контакты защиты мотора подключается к выходу регулятора ТК
- Индикаторная лампочка
- Предохранитель от короткого замыкания(ПЦБ)
- Дополнительный нерегулируемый 230V выход
- Уплотнитель кабеля входит в комплектацию
- Максимальная температура окружающей среды: 35 °C

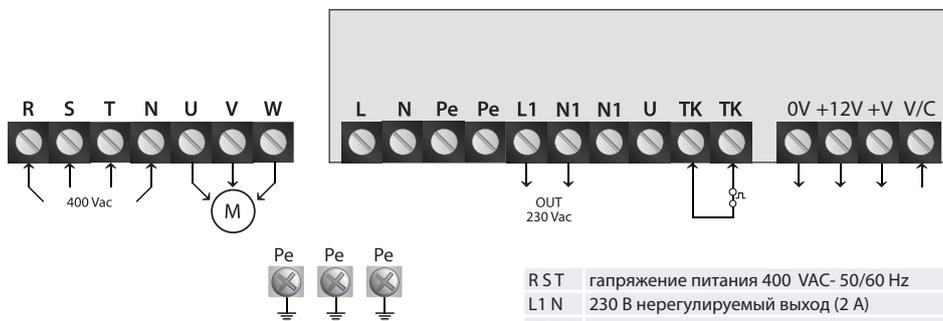
	I _{max}
STVS4-15L40	1,5 A
STVS4-25L40	2,5 A
STVS4-40L40	4,0 A
STVS4-60L40	6,0 A
STVS4-80L40	8,0 A
STVS4110L40	11 A

РАБОТА



- При повышении оборотов двигателя: 2,4,6,8,9,5 VDC
- При уменьшения оборотов двигателя: 1,8, 3,8, 5,8, 7,8, 9,3 VDC.

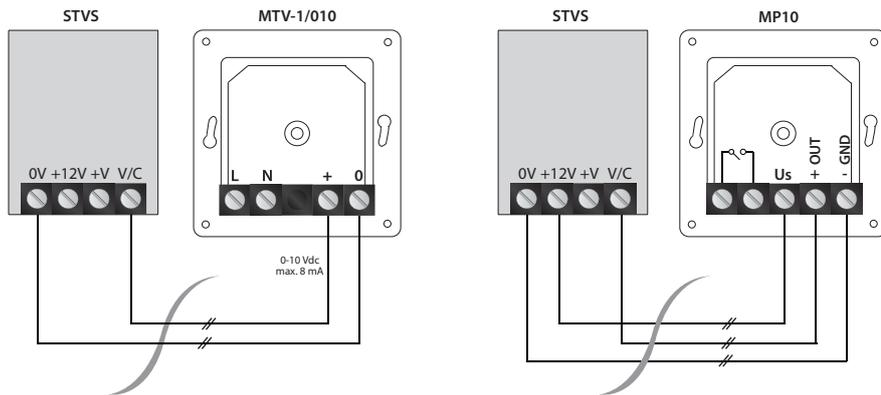
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



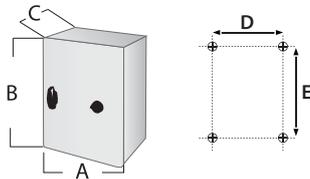
R S T	напряжение питания 400 VAC- 50/60 Hz	
L1 N	230 В нерегулируемый выход (2 A)	
U V W	нлеммы для подключения мотора	
TK	фход для контактов защиты двигателя	
0V	заземленник	
+12V	выход 12 VDC/I _{max} = 50 mA*	Сумма токов двумя выходов (+12V и +V) не может превышать 100 mA!
+V	цифровой выход 12 VDC/I _{max} = 50 mA* 0 V = неисправность тепловой защиты 12 V = нормальная работа	
V/C	вход U: 0-10 VDC	
Pe	нлемник заземления	

ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

MTV-1/010 и МТР10 - с этими потенциометрами можно управлять регулятор STVS..



РАЗМЕРЫ



	A	B	C	D	E	вес
STVS4-15L40	300	425	170	255	355	15,9 кг
STVS4-25L40	300	425	170	255	355	17,0 кг
STVS4-40L40	400	425	200	355	355	20,0 кг
STVS4-60L40	400	425	200	355	355	27,0 кг
STVS4-80L40	400	425	200	355	355	30,0 кг
STVS4110L40	400	430	200	355	355	39,0 кг