

STRS4

Трансформаторний регулятор 3-фази 400 VAC, ТК

Трансформатор STRS4 регулює швидкість обертання трифазних двигунів, шляхом зміни вихідної напруги. Вони обладнані автотрансформаторами і керують швидкістю вручну в п'ять кроків. Вони мають ТК для захисту двигунів. Технологія забезпечує регульовану вихідну напругу з ідеальною синусоїдальною формою.

Особливості

- Широкий діапазон потужності: 1,2 А—14,0 А
- 5-ступінчатий поворотний перемикач для ручного управління плюс положення ВИКЛ.
- LED індикація
- Ручний перезапуск після відключення живлення
- Контроль ТК для теплового захисту двигунів

Технічні характеристики

Напруга живлення	3x 400 VAC / 50—60 Гц	
Макс. сила струму \ [A]	1,2—14,0 А, в залежності від версії продукту	
Нерегульований вихід	230 VAC, 2 А	
Корпус	листова сталь (RAL7035, поліефірне порошкове покриття)	
Ступінь захисту	IP54 (згідно з EN 60529)	
Навколишнє середовище	Температура	-20—35 °C
	Від. вологість	5—95 % rH (без конденсату)

Коди продуктів

Код продукту*	Номінальний макс. струм, [A]
STRS4-12L40	1,2
STRS4-15L40	1,5
STRS4-25L40	2,5
STRS4-40L40	4,0
STRS4-60L40	6,0
STRS4-80L40	8,0
STRS4110L40	11,0
STRS4140L50	14,0

** Останні 3 символи є ряд вольтажу. Дивіться таблицю вище.

Вольтаж

Положення ручки	0	-	1	2	3	4	5
	Регульований вихід \ [VAC]						
Версія L40	0	-	130	180	230	300	400
Версія L50**	0	130*	170	220	260	300	400
Нерегульований вихід \ [VAC]							
L1	0	230	230	230	230	230	230

* Доступно, але не підключено.

** Якщо є більше 5 вихідних напруг, можна змінити 5 кроків, змінивши внутрішню проводку.

Підключення та з'єднання

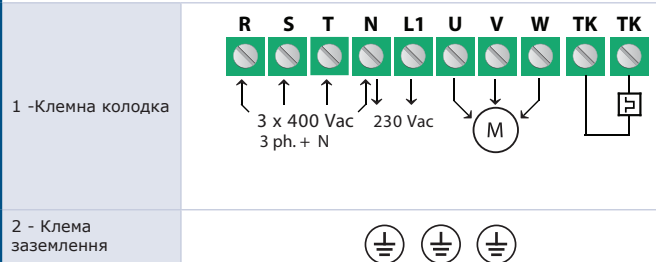
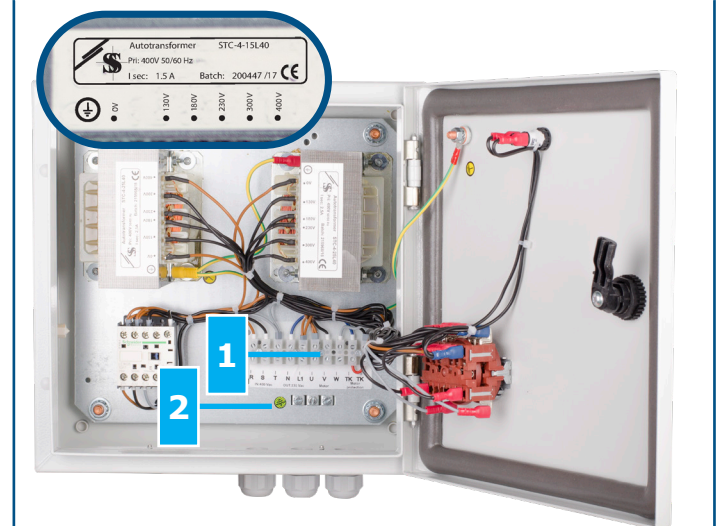
Pe	Клема заземлення
R	
S	Напруга живлення 3*400 VAC / 50—60 Гц
T	
N	Нейтраль
L1	Нерегульований вихід, фаза (230 VAC / 50—60 Гц / 2 А)
U	
V	Регульований вихід двигуна
W	
TK	
TK	Контроль ТК для теплового захисту двигунів



Застосування

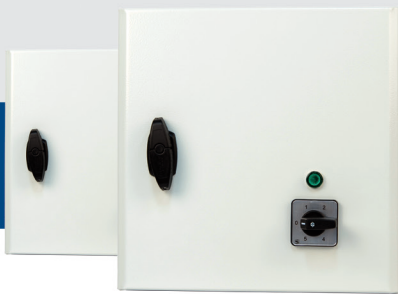
- Управління швидкістю двигуна / вентилятора в системах ОВІК
- Тільки для застосувань всередині приміщень

Умовні позначення



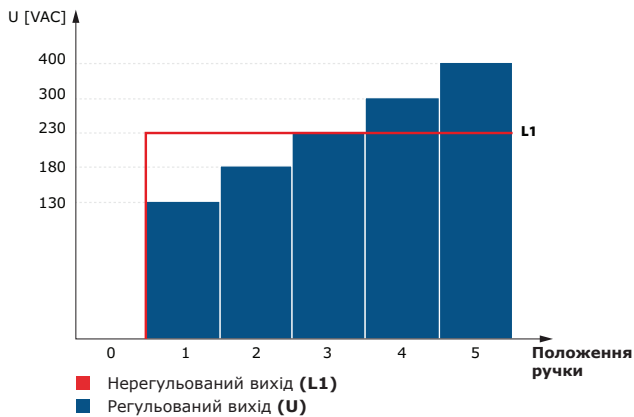
STRS4

Трансформаторний регулятор 3-фази 400 VAC, ТК

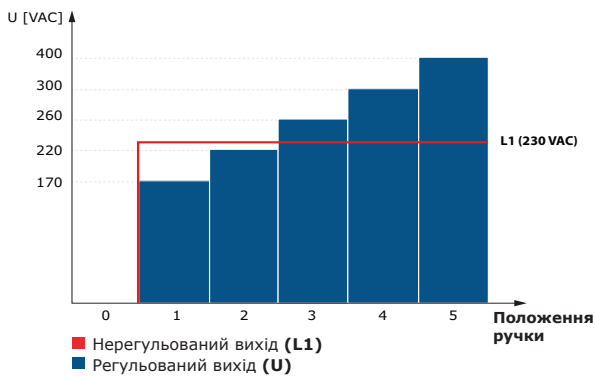


Функціональна діаграма роботи

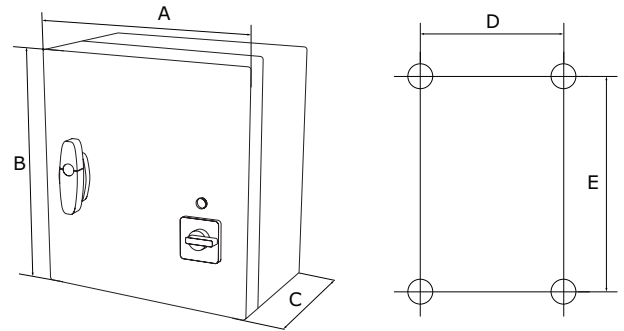
серія L40



серія L50



Розміри та кріплення



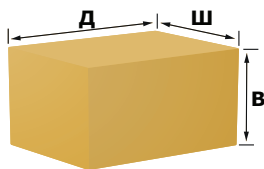
Код продукту	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]
STRS4-12L40	300	325	175	255	255
STRS4-15L40	300	325	185	255	255
STRS4-25L40	300	325	185	255	255
STRS4-40L40	300	425	185	255	355
STRS4-60L40	300	425	235	255	355
STRS4-80L40	300	425	235	255	355
STRS4110L40	400	430	235	355	355
STRS4140L50	400	430	235	355	355

Норми

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



Упаковка



Код продукту	Упаковка	Довжина [мм]	Ширина [мм]	Висота [мм]	Вага нетто [кг]	Вага бруто [кг]
STRS4-12L40	Одиниця (1 шт.)	320	210	160	6,02	6,30
STRS4-15L40	Одиниця (1 шт.)	340	310	200	11,60	12,10
STRS4-25L40	Одиниця (1 шт.)	340	310	200	13,00	13,50
STRS4-40L40	Одиниця (1 шт.)	440	310	200	18,20	18,55
STRS4-60L40	Одиниця (1 шт.)	440	310	250	22,30	22,86
STRS4-80L40	Одиниця (1 шт.)	440	310	250	27,20	27,76
STRS4110L40	Одиниця (1 шт.)	450	410	250	38,00	38,80
STRS4140L50	Одиниця (1 шт.)	450	410	250	43,00	43,80