

STRA1

Трансформаторний регулятор 230 VAC, двошвидкісний з ТК та Вкл. / Вискл.



Серія трансформаторних регуляторів швидкості вентилятора серії STRA1 регулює швидкість обертання керованих напругою одно-фазних двигунів, змінюючи вихідну напругу. Вони обладнані автотрансформаторами та контролюють швидкість вручну через п'ять кроків. Вони мають ТК для теплового захисту двигуна, Вкл. / Вискл. та вихід для сигналу аварії 230 VAC. Технологія забезпечує регульовану вихідну напругу з ідеальною синусоїдальною формою. Регулятори до 7,5 А випускаються у пластиковому корпусі, а моделі вище 7,5 А у металевому.

Особливості

- Широкий діапазон потужності: 1,5 А—20 А
- 5-ступінчатий поворотний перемикач для ручного управління плюс положення ВИКЛ.
- Контроль ТК для теплового захисту двигунів
- Автоматичний перезапуск після відключення живлення
- Вихід сигналу аварії
- LED індикація
- 2 вхід для дистанційного Вкл. / Вискл.

Технічні характеристики

Напруга живлення	230 VAC / 50—60 Hz	
Макс. навантаження	1,5—20 А, в залежності від версії продукту	
Нерегульований вихід	230 VAC / 2 А	
Корпус	пластик R-ABS, UL94-V0, grey RAL 7035) або листовая сталь (RAL7035, поліефірне порошкове покриття), в залежності від версії продукту),	
Ступінь захисту	IP54 (згідно з EN 60529)	
Навколишнє середовище	Температура	-20—35 °C
	Від. вологість	5—95 % rH (без конденсату)



Коди продуктів

Код продукту*	Номинальний макс. струм [A]	Запобіжник [A]
STRA1-15L22	1,5	(5*20 mm) T-2,5 A-H
STRA1-25L22	2,5	(5*20 mm) T-4,0 A-H
STRA1-35L22	3,5	(5*20 mm) T-5,0 A-H
STRA1-50L22	5,0	(5*20 mm) T-8,0 A-H
STRA1-75L22	7,5	(5*20 mm) T-12,5 A-H
STRA1100L22	10,0	(6*32 mm) T-16,0 A-H
STRA1130L22	13,0	(6*32 mm) T-20,0 A-H
STRA1160L20	16,0	(6*32 mm) T-25,0 A-H
STRA1200L20	20,0	(6*32 mm) T-25,0 A-H

** Останні 3 символи є ряд вольтажу. Див. Таблицю

Вольтаж

Положення ручки	0	-	1	2	3	4	5
Кабелі		-					
Регульований вихід \ [VAC]							
Версія L20**	0	80*	100	120	140	170	230
Версія L22**	0	80*	110	140	170	190	230
Нерегульований вихід [VAC]							
Напруга, 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.

Застосування

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

Підключення та з'єднання

Pe	Клема заземлення
L	Живлення (230 VAC / 50—60 Гц)
N	Нерегульований вихід, нейтраль
L1	Нерегульований вихід, фаза
N	Регульований вихід двигуна, нейтраль
M / U	Регульований вихід двигуна, фаза
CC	Вхід - нормально закритий контакт для дистанційного включення / виключення
CC	
OC	Вхід - нормально закритий контакт для дистанційного вкл. / вискл.
OC	
TK	Вхід - контроль ТК для теплового захисту двигунів
TK	
N	Вихід сигналу аварії (230 VAC / 1 А)
AL	

Норми

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



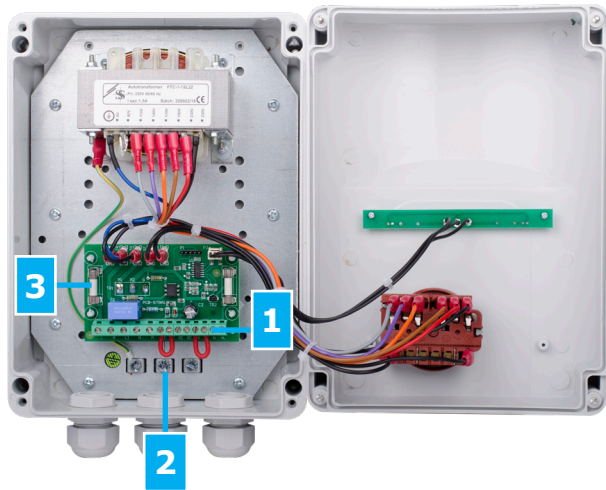
STRA1

Трансформаторний регулятор 230 VAC, двошвидкісний з ТК та Вкл. / Вкл.

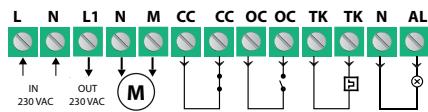


Умовні позначення

STRA1-15L22, STRA1-25L22, STRA1-35L22, STRA1-50L22, STRA1-75L22



1 - Клемна колодка



2 - Клема заземлення

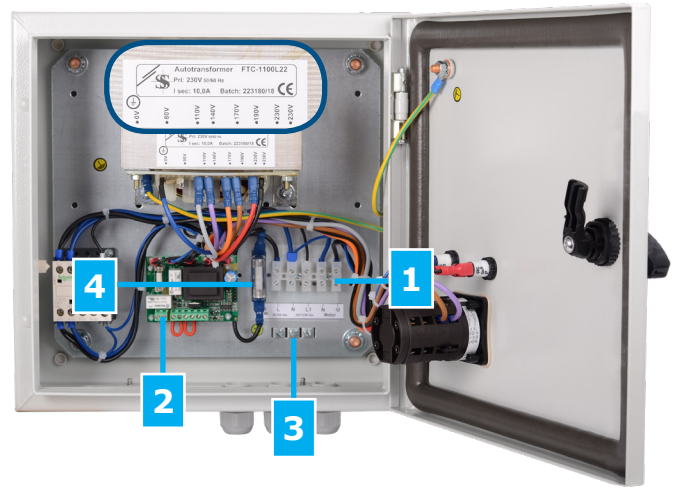


3 - Запобіжник

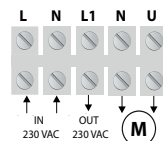


Умовні позначення

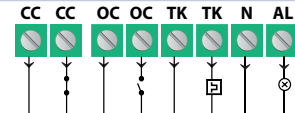
STRA1100L22, STRA1130L22, STRA1160L20, STRA1200L20



1 - Клеми живлення



2 - Клеми управління



3 - Клема заземлення



4 - Запобіжник

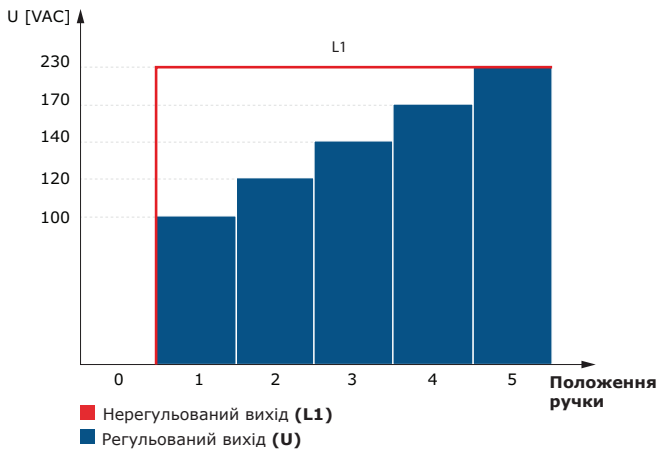


STRA1

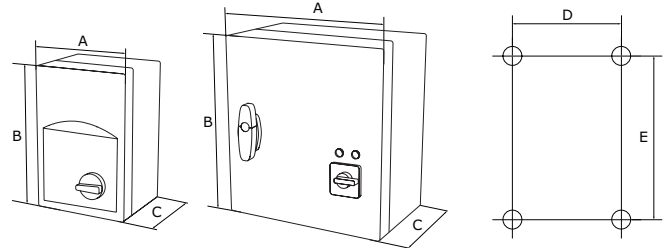
Трансформаторний регулятор 230 VAC, двошвидкісний з ТК та Вкл. / Викл.



Діаграма роботи - L20

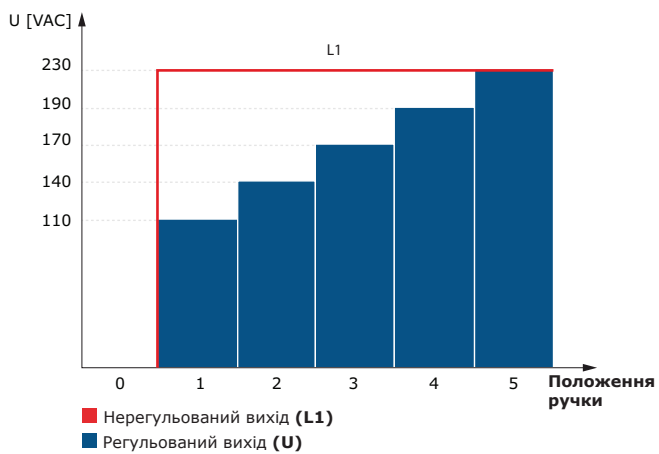


Розміри та кріплення

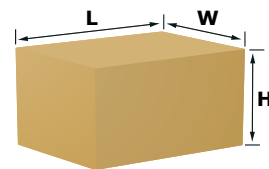


Код продукту	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	Корпус
STRA1-15L22	170	255	140	155	194	пластик R-ABS, UL94-V0, RAL 7035)
STRA1-25L22	170	255	140	155	194	
STRA1-35L22	170	255	140	155	194	
STRA1-50L22	170	255	140	155	194	
STRA1-75L22	200	305	155	183	236	
STRA1100L22	300	325	185	255	255	листовая сталь (RAL7035, поліефірне порошкове покриття)
STRA1130L22	300	325	185	255	255	
STRA1160L20	300	425	235	255	355	
STRA1200L20	300	430	235	255	355	

Діаграма роботи - L22



Упаковка



Код продукту	Упаковка	Довжина [мм]	Ширина [мм]	Висота [мм]	Вага нетто [кг]	Вага брутто [кг]
STRA1-15L22	Одиниця (1 шт.)	270	180	150	3,2	3,5
STRA1-25L22	Одиниця (1 шт.)	270	180	150	3,7	4,0
STRA1-35L22	Одиниця (1 шт.)	270	180	150	4,6	4,9
STRA1-50L22	Одиниця (1 шт.)	270	180	150	5,6	5,9
STRA1-75L22	Одиниця (1 шт.)	325	210	155	8,0	8,7
STRA1100L22	Одиниця (1 шт.)	340	310	200	14,3	14,6
STRA1130L22	Одиниця (1 шт.)	340	310	200	16,6	17,0
STRA1160L20	Одиниця (1 шт.)	440	310	250	20,0	20,5
STRA1200L20	Одиниця (1 шт.)	440	310	250	24,3	24,8