



RTR-1

Трансформаторний регулятор 230 VAC з зовнішнім управлінням

Серія трансформаторних регуляторів швидкості вентилятора серії RTR-1 регулює швидкість обертання керованих напругою одно-фазних двигунів, змінюючи вихідну напругу. Вони обладнані автотрансформатором (ами) і керують швидкістю вручну покроково за допомогою віддаленого пристрою, наприклад: перемикача або термостатата. Технологія забезпечує регульовану вихідну напругу з ідеальною синусоїдальною формою.

Особливості

- Широкий діапазон потужності
- Обмотки трансформатора, безпосередньо підключені до клемної колодки
- Зовнішнє управління швидкістю обертання вентилятора через зовнішній пристрій (наприклад, перемикач Sentera SMT-1-30-4C)

Технічні характеристики

Напруга живлення	230 VAC / 50—60 Hz		
Нерегульований вихід	230 VAC, 2 A		
Корпус	пластик R-ABS, UL94-V0; сірий колір (RAL 7035)		
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 (5*20 mm), \ [A]
RTR-1-15L22	1,5	F: T-3,15 A-H
RTR-1-25L22	2,5	F: T-4,0A-H
RTR-1-35L22	3,5	F: T-5,0 A-H
RTR-1-50L22	5,0	F: T-8,0 A-H
RTR-1-75L22	7,5	(6*32 mm) F: T-12,5 A-H

Застосування

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

Напруга

Кабелі	Регульований вихід \ [VAC]						
	0	80*	110	140	170	190	230
Версія L22**	0	80*	110	140	170	190	230
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.

Норми

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



Підключення та з'єднання

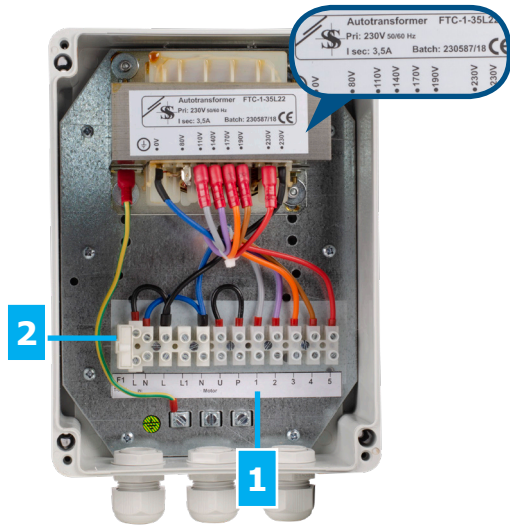
L	Живлення (230 VAC / 50—60 Гц)
N	Живлення, нейтраль
L	Вихідна напруга
L1	Нерегульований вихід, фаза
N	Нерегульований вихід, нейтраль
U	Регульований вихід двигуна, нейтраль
P	Регульований вихід двигуна, фаза
1	Зовнішній перемикач, загальний
2	
3	
4	
5	Зовнішній перемикач, позиції



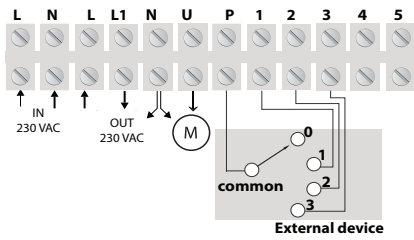
RTR-1

Трансформаторний регулятор 230 VAC з зовнішнім управлінням

Умовні позначення



1 - Клемна колодка



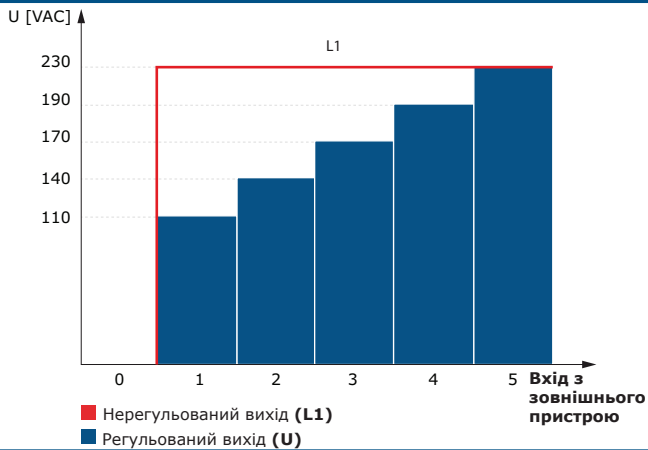
2 - Запобіжник



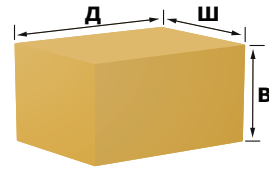
3 - Клема заземлення



Діаграма роботи

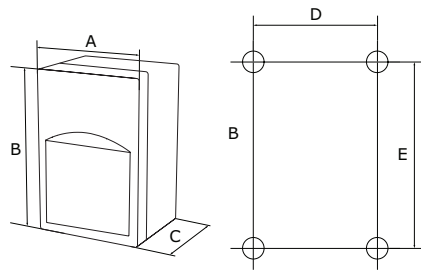


Упаковка



Код продукту	Упаковка	Довжина [мм]	Ширина [мм]	Висота [мм]	Вага нетто [кг]	Вага брутто [кг]
RTR-1-15L22	Одиниця (1 шт.)	262	180	160	2.00	2,18
RTR-1-25L22	Одиниця (1 шт.)	262	180	160	3.50	3.68
RTR-1-35L22	Одиниця (1 шт.)	262	180	160	4.50	4.68
RTR-1-50L22	Одиниця (1 шт.)	262	180	160	5,20	5.38
RTR-1-75L22	Одиниця (1 шт.)	320	210	160	8.30	8.60

Розміри та кріплення



Код продукту	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]
RTR-1-15L22	170	255	140	155	194
RTR-1-25L22	170	255	140	155	194
RTR-1-35L22	170	255	140	155	194
RTR-1-50L22	170	255	140	155	194
RTR-1-75L22	200	305	140	183	236