

# SER-1

## Трансформаторний регулятор 230 VAC з кнопкою димовидалення



Трансформаторні регулятори SER-1 регулюють швидкість обертання однофазних двигунів, шляхом зміни вихідної напруги. Вони обладнані автотрансформаторами та контролюють швидкість вручну через п'ять кроків. Технологія забезпечує регульовану вихідну напругу з ідеальною синусоїдальною формою. Регулятори мають аварійну кнопку для видалення диму.

### Особливості

- Аварійна кнопка (червона) для переключення вентилятора на максимальну швидкість (для витягування диму)
- 5-ступінчатий поворотний перемикач для ручного управління плюс положення ВИКЛ.
- LED індикація
- Різні діапазони напруги
- Додатковою вхід для підключення дистанційного керування аварійною кнопкою







### Технічні характеристики

Напруга живлення	230 VAC / 50–60 Hz	
Максимальне навантаження	в залежності від версії	
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]
SER-1-35L22	3,5	F: T-5,0 A-H
SER-1-50L22	5,0	F: T-8,0 A-H
SER-1-75L22	7,5	F: T-12,5 A-H

### Напруга

Положення ручки	0	1	2	3	4	-	5
Кабелі						-	
<b>Регульований вихід \[VAC]</b>							
Напруга**	0	80	110	140	170	190*	230
<b>Нерегульований вихід \[VAC]</b>							
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



### Застосування

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

### Підключення та з'єднання

L	Живлення (230 VAC / 50–60 Гц)
N	Живлення, нейтраль
L1	Нерегульований вихід, нейтраль
N	Нерегульований вихід, фаза
U	Регульований вихід, нейтраль
U	Регульований вихід, фаза
RB	Вхід - нормально розімкнутий контакт для підключення дистанційного керування кнопкою перемикачання двигуна на максимальну швидкість (евакуація диму)
RB	
Pe	Клема заземлення

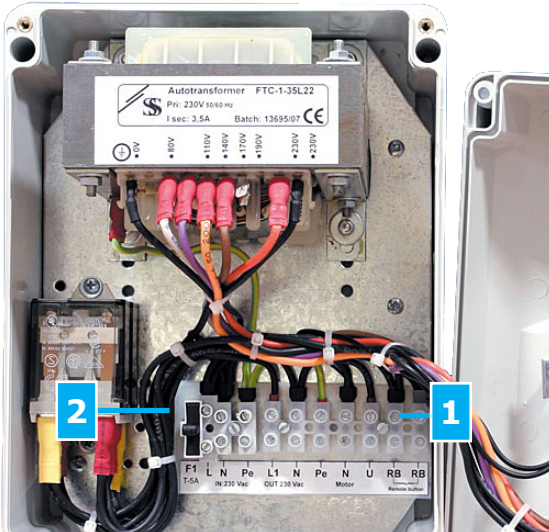
## SER-1

Трансформаторний регулятор 230 VAC з кнопкою димовидалення

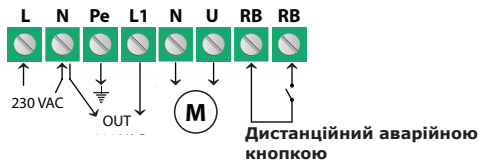


### Умовні позначення

SER-1-35L22



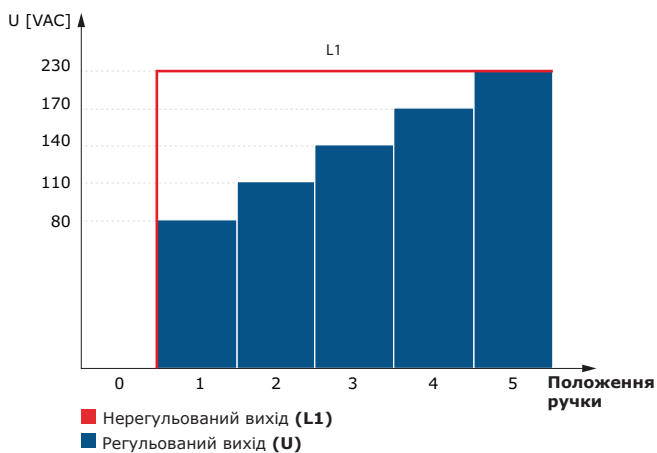
1 - Клемна колодка



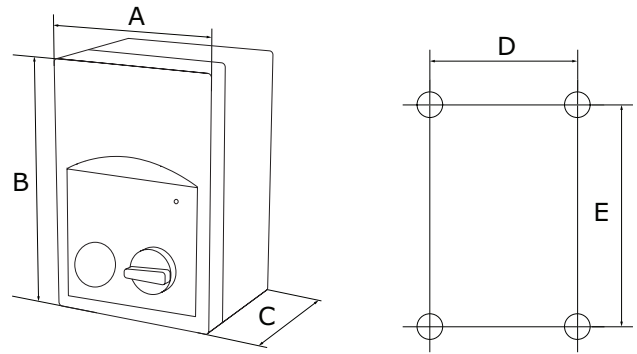
2 - Запобіжник



### Діаграма роботи

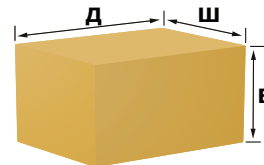


### Розміри та кріплення



Код продукту	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	Корпус
SER-1-35L22	170	255	140	155	194	пластик R-ABS, UL94-V0, RAL 7035)
SER-1-50L22	170	255	140	155	194	
SER-1-75L22	200	305	155	183	236	

### Упаковка



Код продукту	Упаковка	Довжина [мм]	Ширина [мм]	Висота [мм]	Вага нетто [кг]	Вага бруто [кг]
SER-1-35L22	Одиниця (1 шт.)	262	180	160	5,00	5,20
SER-1-50L22	Одиниця (1 шт.)	262	180	160	5,80	6,00
SER-1-75L22	Одиниця (1 шт.)	320	210	160	8,50	8,90