SENTERA CONTROLS

SMT
Переключатель

SMT переключатель с 3-мя позициями для ручного управления электродвигателями (вентиляторами). Есть две версии: с и без позиции выкл. (ВЫКЛ). Три положения (1, 2 и 3) обеспечивают 230 VAC / 50—60 Гц на каждом выходе. Макс. 10 A (резистивная нагрузка) / 3 A (индуктивная нагрузка) Можно подключить несколько нагрузок, пока указанный максимальный ток не будет превышен. Переключатель подходит для поверхностного (IP44) и встроенного монтажа (IP54).

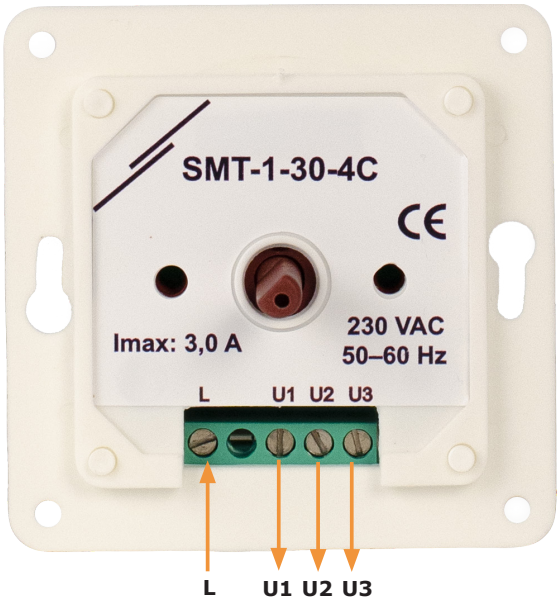
Главные характеристики

- Регулирование скорости многоступенчатых электродвигателей (вентиляторов)
- Встроенный или поверхностный монтаж

Технические характеристики

Напряжение питания		≤ 230 VAC / 50—60 Гц
Выходы		230 VAC / 50—60 Hz
Нагрузка		макс. 10 A (резистивная нагрузка) / 3 A (индуктивная нагрузка)
Степень защиты		IP44 / IP54 (согласно EN 60529)
Окружающая среда	Температура	0—50 °C
	Отн. влажность	< 95 % rH (без конденсата)

Подключение и соединения



L	Напряжение питания 230 VAC / 50—60 Гц
U1	Выход для подключения двигателя (230 VAC / 50—60 Гц / 10 A (3 A))
U2	Выход для подключения двигателя (230 VAC / 50—60 Гц / 10 A (3 A))
U3	Выход для подключения двигателя (230 VAC / 50—60 Гц / 10 A (3 A))
Соединения	Сечение провода: макс. 2,5 мм2

Стандарты

- Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EC: CE
- Директива RoHs 2011/65/EC об ограничении использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании

Коды продукта

	Выход	Положение вкл. / выкл. (ON/OFF)
SMT-1-30-3B	230 VAC / 50—60 Hz	-
SMT-1-30-4C	230 VAC / 50—60 Hz	да

Область применения

- Регулирование скорости многоступенчатых электродвигателей (вентиляторов)
- Подходит для использования в жестких рабочих условиях (например, кухни, ванные комнаты и т.п.)

Переключатель и соединительные схемы

Схема переключателя SMT-1-30-3B

Положение ручки	1	2	3
L — U1	X		
L — U2		X	
L — U3			X

Подключение двигателя

L	U1	U2	U3
Напряжение питания	Двигатель		

Схема переключателя SMT-1-30-4C

Положение ручки	0	1	2	3
L — U1		X		
L — U2			X	
L — U3				X

Подключение двигателя

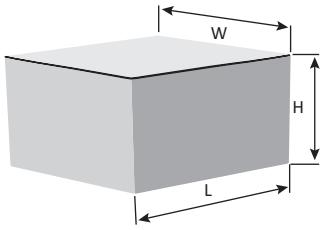
L	U1	U2	U3
Напряжение питания	Двигатель		

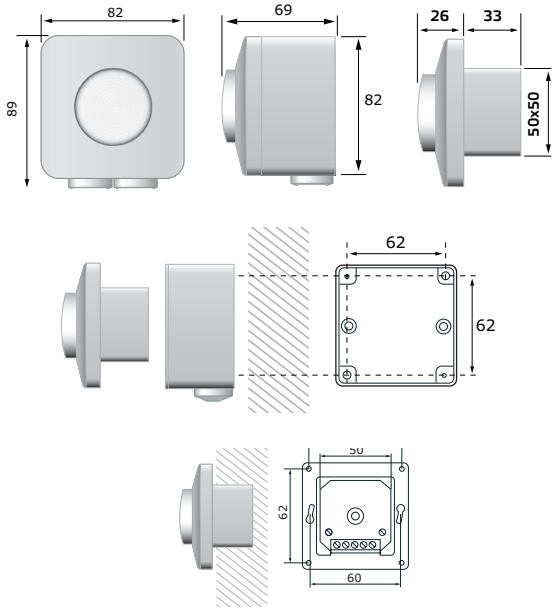
SENTERA CONTROLS

SMT

Переключатель

Упаковка



Коды продукта	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес	Брутто вес
SMT-1-30	Единица (1 шт.)	95	85	70	0,16 кг	0,18 кг
	Коробка (10 шт.)	492	182	84	1.6 кг	2,02 кг
	Коробка (60 шт.)	590	380	280	9.6 кг	13 кг

Размеры и крепление