

SMTL

Переключатель с подсветкой на светодиоде



Главные характеристики

- Поворотная кнопка для ручной регулировки скорости многоступенчатых двигателей
- Четыре положения переключателя (0-1-2-3) с положением "off" включено
- Оранжевый предупреждающий светодиод, который управляется внешним сигналом (например, для засоренного фильтра (ов) индикации)

Технические характеристики

Вход питания	230 В (перем. тока) - 50 / 60 Гц	
Выходы	230 В (перем. тока) - 50 / 60 Гц	
Нагрузка	макс. 10 А (резистивная нагрузка) макс. 3 А (индуктивная нагрузка)	
Степень защиты	IP44 / IP54 (согласно EN 60529)	
Окружающая среда	Температура	0—50 °С
	Отн. влажность	< 95 % гН (без конденсата)

Переключатель SMTL1 вручную регулирует скорость многоступенчатых электродвигателей (вентиляторов). Он имеет положение «выкл.» (off) и три рабочих положения. Положения 1, 2 и 3 обеспечивают 230 В - 50 / 60 Гц на каждом выходе. Допустимая макс. резистивная нагрузка - 10 А, а максимальная индуктивная нагрузка - 3 А. Прибор допускает управление несколькими электродвигателями, если общий потребляемый ток двигателей не превышает предельного тока. Существует дополнительный оранжевый предупреждающий индикатор. Переключатель подходит для поверхностного (IP44) и встроенного монтажа (IP54).



Область применения

- Регулировка скорости многоступенчатых электродвигателей (вентиляторов)
- Подходит для использования в сложных условиях окружающей среды (например, кухни, ванные комнаты и т. д.)



Переключатель и соединительные схемы

Схема переключателя				Соединения двигателя				
	0	1	2	3	L	U1	U2	U3
		X			Напряжение питания	Двигатель		
			X					
				X		Вход «Предупреждение / Сигнализация»		
					N			

Подключение

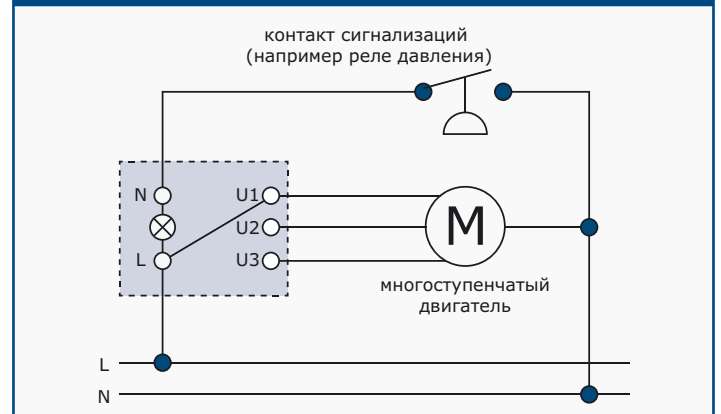
L	Напряжение питания, фаза (230 VAC +/- 10% - 50 / 60 Hz - 10 A (3A))
N	Предупредительный сигнал*
U1	Выход для подключения двигателя (230 В +/- 10% - 50 / 60 Гц - 10 А (3А))
U2	Выход для подключения двигателя (230 В +/- 10% - 50 / 60 Гц - 10 А (3А))
U3	Выход для подключения двигателя (230 В +/- 10% - 50 / 60 Гц - 10 А (3А))
Соединения	Сечение провода: макс. 2,5 мм ²

* Вход «Предупреждение / Сигнализация» (сигнализация о засоренном фильтре); вход подключен к нейтрали; активен, если сигнал наличный

Стандарты

- Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/ЕС
- Директива RoHS 2011/65/EU об ограничении использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании

Схема подключения

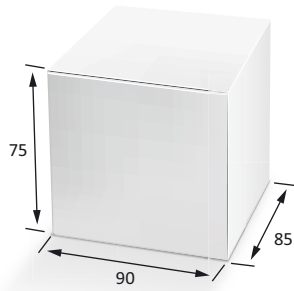




SMTL

Переключатель с подсветкой на светодиоде

Упаковка



Коды продукта	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес	Брутто вес
SMTL1-30-4C	Единица (1 шт.)	95	85	70	0,16 кг	0,18 кг
	Коробка (10 шт.)	492	182	84	1,60 кг	1,93 кг
	Коробка (120 шт.)	590	380	505	19,20 кг	24,26 кг

Размеры и крепление

