



Серията SLM представлява електронни регулатори на обороти с превключвател за управление на осветлението в предната част на корпуса. Те имат потенциометър и двупозиционен превключвател (вкл./ изкл.) със светлинна индикация. Минималните и максималните обороти могат да бъдат настроени с тримери. Регулаторът има един нерегулируем изход 230 VAC за свързване на електродвигател с трипроводно свързване и един нерегулируем изход 230 VAC за свързване на клапан. Налични са два пускови режима, избираеми чрез поставяне или отстраняване на джъмпер от печатната платка.

**1. „Бърз старт“:** електродвигателят винаги стартира (или рестартира) с максимални обороти в рамките на 8–10 секунди, след което оборотите на двигателя автоматично следват оборотите задавани с потенциометъра.

**2. „Нормален старт“:** двигателят стартира според позицията на потенциометъра.

### Основни характеристики

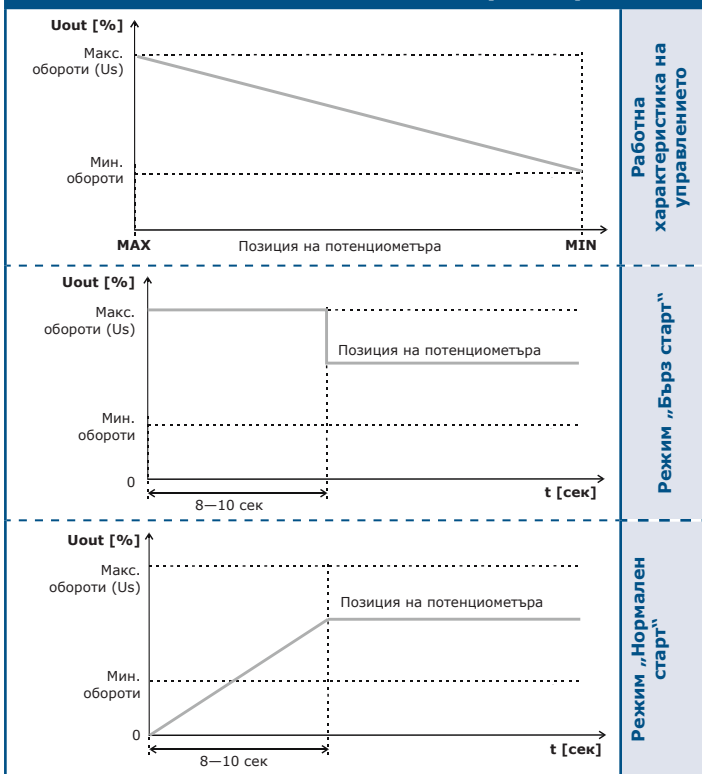
- Плавно изменение на регулируемото напрежение
- Тримери за настройване на минимални и максимални обороти
- Бърз старт или нормален старт
- Ключ за управление на осветление (лампа)
- Двупозиционен превключвател (on/ off) с вградена сигнализация

### Техническа спецификация

Захранване	230 VAC $\pm$ 10 % / 50 Hz	
Нерегулируем изход	1 x 230 VAC, макс. 2 A 1 x 230 VAC, макс. 3 A	
Регулируем изход	70–230 VAC	
Настройка на минимални обороти	70–150 VAC	
Настройка на максимални обороти	170–230 VAC	
Степен на защита	IP54 (съгласно EN60529)	
Условия на околната среда	Температура	0–35 °C
	Отн. влажност:	< 95 % rH (без кондензация)



### Работни характеристики



### Код на продукта

	Номинален ток	Предпазител, [A]
<b>SLM-0-60-AT</b>	0,5–6,0 A	<b>F1:</b> F 10,0 A H 250 VAC (5*20 мм) <b>F2:</b> F 5,0 A H 250 VAC (5*20 мм)
<b>SLM-0100-AT</b>	0,5–10,0 A	<b>F1:</b> F 16,0 A H 500 VAC (6*32 мм) <b>F2:</b> F 5,0 A H 250 VAC (5*20 мм)

### Област на приложение

- Управление на оборотите на електродвигатели / вентилатори участващи във вентилационни системи
- Само за закрити помещения

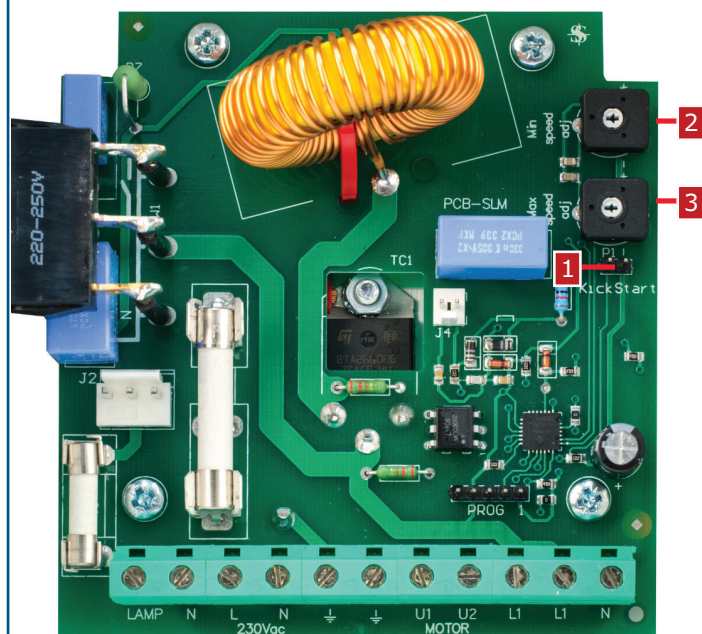
### Стандарти

- Директива за съоръженията на ниско напрежение - LVD 2014/35/EC
- Директива за електромагнитна съвместимост - EMC Directive 2014/30/EC
- Директива OEEО за намаляване на въздействието на отпадъците от електрическо и електронно оборудване върху околната среда - WEEE Directive 2012/19/EC
- Директива за ограничаване използването на опасни вещества - RoHS Directive 2011/65/EC





**Настройки**



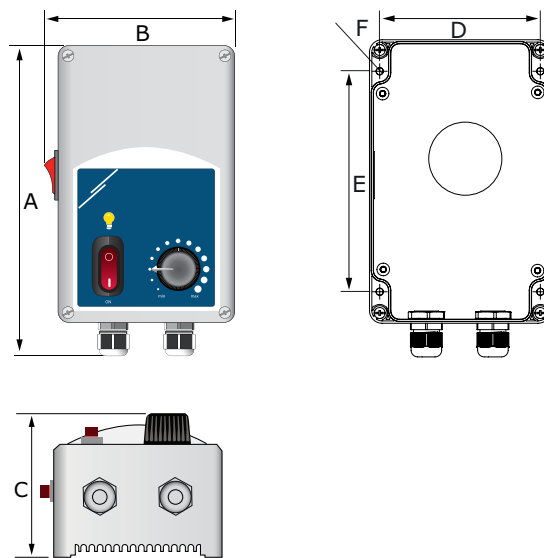
1 - Джъмпер за избор на „Бърз старт“ JP1		Бърз старт - активиран
		Бърз старт - деактивиран (нормален старт)
2 - Тример за настройка на минимални обороти		Тример за настройка на минимални обороти 70—150 VAC
3 - Тример за настройка на максимални обороти		Тример за настройка на максимални обороти (170—230 VAC)

\* указва вкл. положение на джъмпера.

**Електрическо свързване**

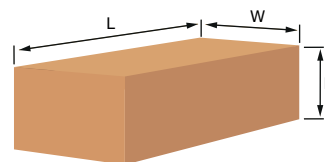
LAMP	Нерегулируем изход (230 VAC / макс. 3A)	
N	Неутрала	
L, N	Захранване 230 VAC / 50 Hz	
PE	Заземителна клемма	
U1, U2	Регулируем изход към двигателя	
L1	Нерегулируем изход (230 VAC / макс. 2 A)	
N	Неутрала	
Свързване	Сечение на кабела	макс. 2,5 мм <sup>2</sup>
	Обхват на захващане на кабелния щуцер:	5—10 mm

**Размери и закрепване**



Код на продукта	A	B	C	D	E	F
SLM-0100-AT SLM-0-60-AT	205 mm	124 mm	97 mm	102 mm	140 mm	Ø 4,6

**Опаковки**



Код на продукта	Опаковки	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло	Бруто тегло
SLM-0100-AT SLM-0-60-AT	1 бр.	220	128	108	0,90 кг	0,99 кг
	Кашон (15 бр.)	590	380	505	13,50 кг	14,94 кг