



Las series SLM incluyen reguladores electrónicos de la velocidad con interruptor para regulación de iluminación, instalado en el panel frontal de la caja del dispositivo. Incluyendo también un potenciómetro e interruptor ON/OFF con luz. La velocidad mínima y máxima se pueden ajustar a través de 'trimmers'. Estos reguladores tienen una salida no regulada 230 VAC para conexión a motor a tres hilos y otra para conectar una válvula eléctrica, (230 VAC). Son disponibles dos modos de arranque, elegibles a través de un 'jumper' en la placa de circuito impreso (PCB).

**1. Modo de arranque rápido 'kick start':** el motor empieza a funcionar a velocidad máxima por un periodo de 8 - 10 segundos, después de eso la velocidad se reducirá a la establecida por el potenciómetro.

**2. Modo de arranque normal 'soft start':** el motor empieza a funcionar según la velocidad fijada por el potenciómetro.

### Características principales

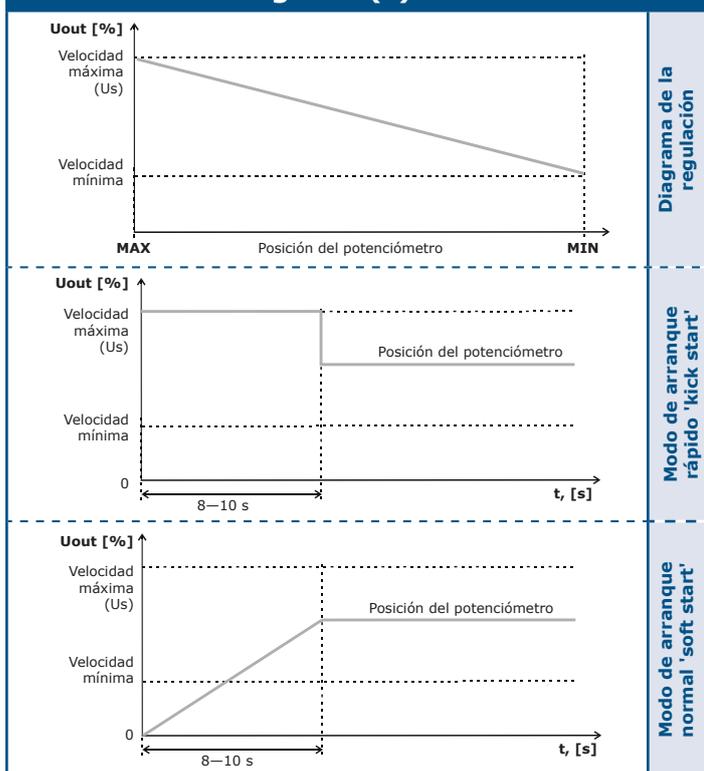
- Control de velocidad infinitamente variable
- Velocidad mínima y máxima ajustable a través de 'trimmers'
- Arranque rápido 'kick start' o normal 'soft start'
- Interruptor ON/OFF para regulación de iluminación
- Interruptor ON/OFF con luz

### Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	230 VAC $\pm$ 10 % / 50 Hz	
Salida no regulada	1 x 230 VAC, máx. 2 A 1 x 230 VAC, máx. 3 A	
Salida regulada	70—230 VAC	
Ajuste de velocidad mín.	70—150 VAC	
Ajuste de velocidad máx.	170—230 VAC	
Estándar de protección	IP54 (según EN 60529)	
Condiciones ambientales	Temperatura	0—35 °C
	Humedad relativa	< 95 % humedad relativa (sin condensación)



### Diagrama(s) de funcionamiento



### Códigos de artículos

	Corriente nominal	Fusible [A]
<b>SLM-0-60-AT</b>	0,5—6,0 A	<b>F1:</b> F 10,0 A H 250 VAC (5*20 mm) <b>F2:</b> F 5,0 A H 250 VAC (5*20 mm)
<b>SLM-0100-AT</b>	0,5—10,0 A	<b>F1:</b> F 16,0 A H 500 VAC (6*32 mm) <b>F2:</b> F 5,0 A H 250 VAC (5*20 mm)

### Área de uso

- Regulación de la velocidad de motores, regulables por tensión / ventiladores para sistemas de ventilación
- Solamente para uso interior

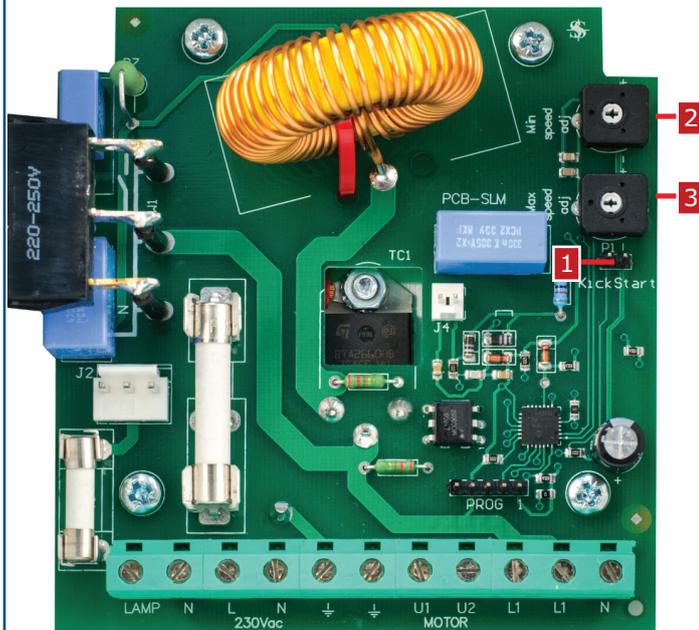
### Estándares

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





**Ajustes**



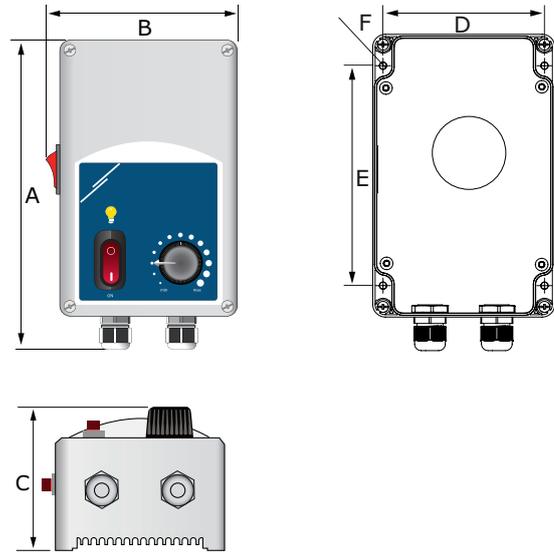
1 - 'Jumper' de selección de arranque rápido 'kick start' - activado		Arranque rápido 'kick start' - activado
Arranque rápido 'kick start' desactivado ('arranque normal 'soft start')		
2 - 'Trimmer' para ajuste de la velocidad mín.		Trimmer' para ajuste de la velocidad mín. (70—150 VAC)
3 - 'Trimmer' para ajuste de la velocidad máx.		Trimmer' para ajuste de la velocidad máx. (170—230 VAC)

\* indica la posición cerrada del 'jumper'.

**Cableado y conexiones**

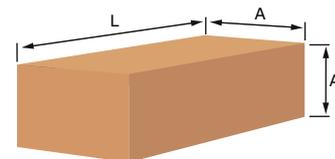
LAMP	Salida no regulada (230 VAC / máx. 2 A)	
N	Neutra	
L, N	Fuente de alimentación, 230 VAC / 50 Hz	
PE	Terminal de tierra	
U1, U2	Salida regulada para motor	
L1	Salida no regulada (230 VAC / máx. 2 A)	
N	Neutra	
Conexiones	Sección de cable	máx. 2,5 mm <sup>2</sup>
	Rango de sujeción de prensaestopas:	5—10 mm

**Fijación y dimensiones**



Código de artículo	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

**Embalaje**



Código de artículo	Embalaje	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso neto	Peso bruto
SLM-0100-AT	1 unidad	220	128	108	0,90 kg	0,99 kg
SLM-0-60-AT	Caja (15 un.)	590	380	505	13,50 kg	14,94 kg