



# SMT

## Interruptor para regulación manual

Las series SMT incluyen interruptores, que permiten el ajuste manual de la velocidad de motores eléctricos (ventiladores) en tres grados (escalones). Hay tres modelos de productos con un número diferente de salidas. La tensión de alimentación se dirige a una de las salidas, según la posición del interruptor. La carga máxima es de 10 A (resistiva) y 3 A (inductiva). Se pueden conectar varios motores, siempre que no se exceda el límite indicado de la corriente. El interruptor es adecuado, tanto para montaje empotrado (IP44), como para montaje en superficie (IP54).

### Características principales

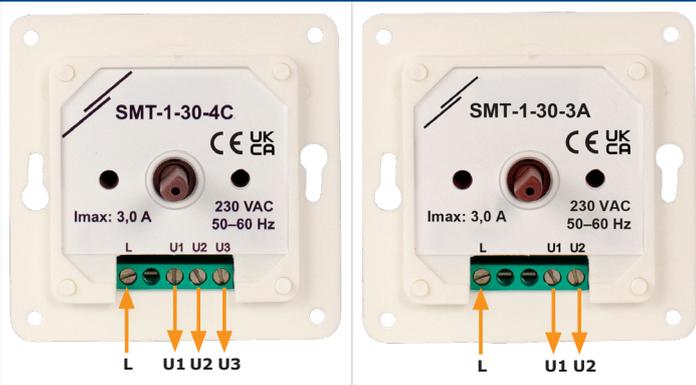
- Botón perilla giratorio para elección manual y gradual de velocidad de motores eléctricos
- Montaje empotrado o en superficie

### Especificaciones técnicas

Alimentación (Us)	≤ 230 VAC / 50–60 Hz	
Salidas	Us	
Carga	máx. 10 A (resistiva) / 3 A (inductiva)	
Condiciones ambientales	Temperatura	0–50 °C
	Humedad relativa	< 95 % HR (sin condensación)
Estándar de protección	IP44 / IP54 (según EN 60529)	



### Cableado y conexiones



<b>L</b>	Tensión de alimentación (máx. 230 VAC / 50–60 Hz)
<b>U1</b>	Salida al motor (máx. 230 VAC / 50–60 Hz / 10 A (3 A))
<b>U2</b>	Salida al motor (máx. 230 VAC / 50–60 Hz / 10 A (3 A))
<b>U3</b>	Salida al motor (máx. 230 VAC / 50–60 Hz / 10 A (3 A))
<b>Conexiones</b>	Sección de cable: máx. 2,5 mm <sup>2</sup>

### Estándares

- Low Voltage Directive 2014/35/EC
- RoHS Directive 2011/65/EC



### Área de uso

- Ajuste de la velocidad de motores eléctricos / ventiladores de grados múltiples
- Adecuado para uso en condiciones ambientales específicas, (como por ejemplo cocinas, baños etc.).

### Códigos de artículos

Código de artículo	Salida	Posiciones	Posición de ON/OFF
<b>SMT-1-30-3A</b>	230 VAC / 50–60 Hz	0, 1, 2	sí
<b>SMT-1-30-3B</b>		1, 2, 3	no
<b>SMT-1-30-4C</b>		0, 1, 2, 3	sí



### Esquemas de conmutación y conexión

Diagrama de conmutación SMT-1-30-3A				Conexiones para motor		
Posición del botón perilla (knob)	0	1	2	L	U1	U2
L	0			Alimentación	Motor	
U1		X				
U2			X			

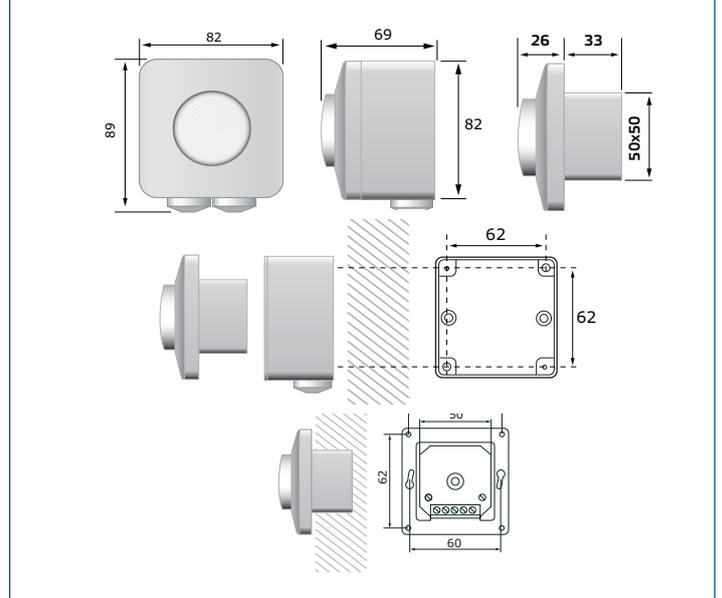
  

Esquema de conmutación SMT-1-30-3B				Conexiones para motor			
Posición del botón perilla (knob)	1	2	3	L	U1	U2	U3
L	X			Alimentación	Motor		
U1		X					
U2			X				

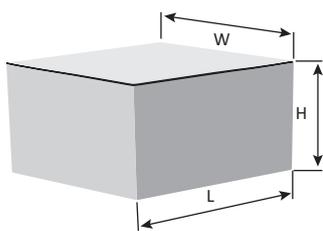
  

Esquema de conmutación SMT-1-30-4C					Conexiones para motor			
Posición del botón perilla (knob)	0	1	2	3	L	U1	U2	U3
L		X			Alimentación	Motor		
U1			X					
U2				X				

### Fijación y dimensiones



### Embalaje



Artículo	Embalaje	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso neto	Peso bruto
SMT-1-30	1 unidad	95	85	70	0,16 kg	0,18 kg
	Cartón (10 un.)	492	182	84	1,6 kg	2,02 kg
	Caja (60 un.)	590	380	280	9,6 kg	13 kg

### Número Global de Artículo Comercial (GTIN)

Embalaje	Unidad	Cartón	Caja
SMT-1-30-3A	05401003018804	05401003302927	05401003504345
SMT-1-30-3B	05401003014660	05401003302002	05401003502921
SMT-1-30-4C	05401003014677	05401003302019	05401003502938