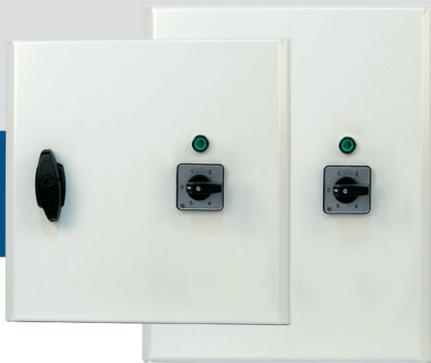


# STR-3

## Regulador por transformador 230 VAC, trifásico, estándar



Las series STR-3 incluyen reguladores de la velocidad de rotación de ventiladores con motores trifásicos, regulables por tensión, a través de la variación de la tensión de salida. Estos dispositivos son equipados con autotransformadores y regulan la velocidad manualmente en cinco escalones (posiciones). Las series STR-3 son diseñadas para ofrecer una tensión de salida regulada con una forma sinusoidal perfecta.

### Características principales

- Amplio alcance de la intensidad de la corriente: 3,5–13,0 A
- Conmutador rotativo de 5 escalones (posiciones) para regulación manual, que también incluye una posición de apagado (OFF)
- Indicación LED del estado

### Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación	3x 230 VAC / 50–60 Hz	
Corriente máx. de motor (Imax)	3,5–13,0 A, dependiendo de la versión del producto	
Salida no regulada	230 VAC (Imax 2 A)	
Caja	de acero (RAL 7035, con recubrimiento de poliéster)	
Estándar de protección	IP54 (según EN 60529)	
Condiciones ambientales	Temperatura	-20–35 °C
	Humedad relativa	5–95 % humedad relativa (sin condensación)



### Códigos de artículos

Código de artículo	Corriente nominal máxima [A]
STR-3-35L10	3,5
STR-3-50L10	5,0
STR-3-75L10	7,5
STR-3100L10	10,0
STR-3130L10	13,0

### Tensión

Posición del botón perilla (knob)	0	1	2	3	4	5
Salida regulada [VAC]	0	80	110	140	170	230
Salida no regulada [VAC]	0	230	230	230	230	230

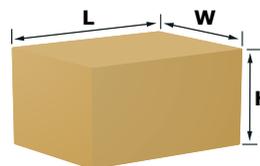
### Área de uso

- Regulación de la velocidad de ventiladores con motores trifásicos, (bombas y ventiladores), para sistemas de ventilación
- Solamente para uso interior

### Cableado y conexiones

Pe	Terminales de tierra
R	
S	Fuente de alimentación (3*230 VAC / 50–60 Hz)
T	
N	Salida no regulada, neutra
L1	Salida no regulada, fase (230 VAC / 50–60 Hz)
U	
V	Salida regulada para motor
W	

### Embalaje



Código de artículo	Embalaje	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso neto [kg]	Peso bruto [kg]
STR-3-35L10	1 unidad	340	310	210	11,25	11,71
STR-3-50L10	1 unidad	340	310	210	12,62	13,12
STR-3-75L10	1 unidad	430	310	255	18,17	18,70
STR-3100L10	1 unidad	430	310	255	21,21	21,74
STR-3130L10	1 unidad	430	310	255	27,60	28,10

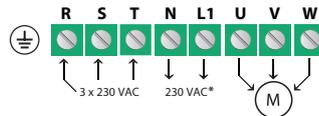
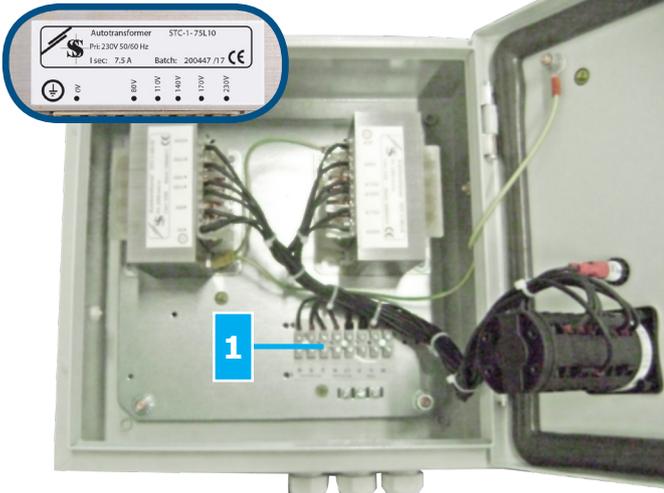
# STR-3

Regulador por transformador 230 VAC, trifásico, estándar



## Leyenda

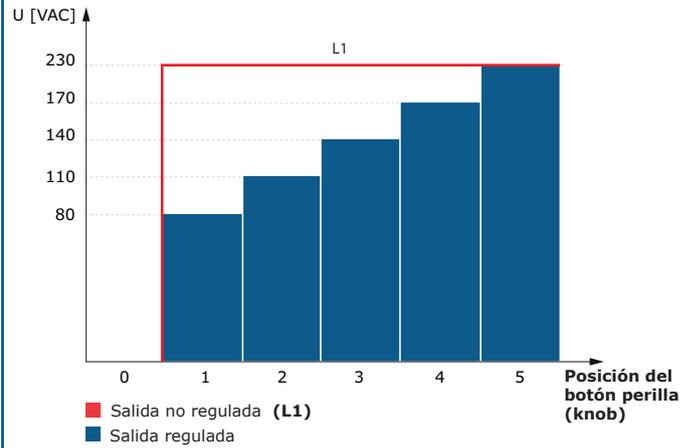
STR-3-35L10, STR-3-50L10, STR-3-75L10



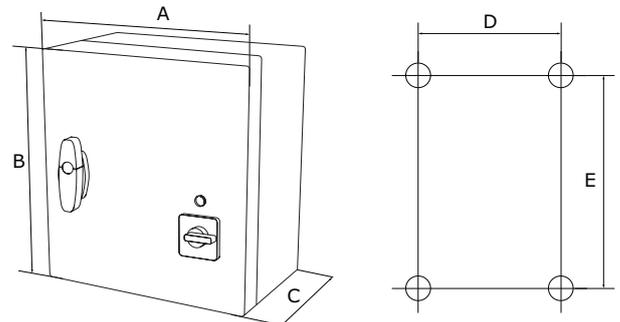
1 - Bloque terminal

\* No conecte a la N de la red de suministro de energía eléctrica

## DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO



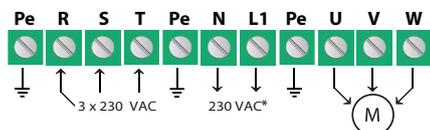
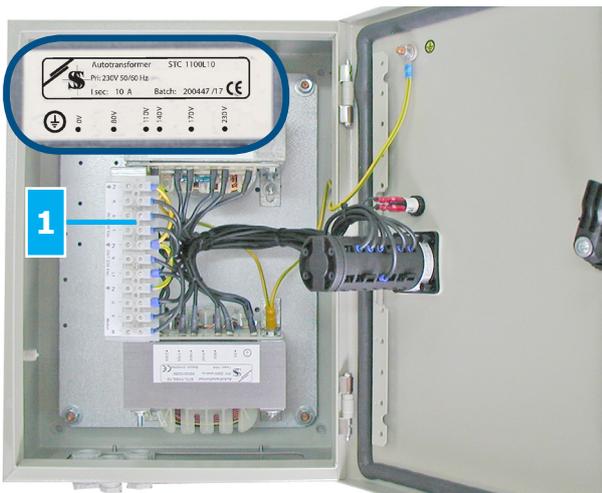
## Fijación y dimensiones



Código de artículo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
STR-3-35L10	300	325	185	255	255
STR-3-50L10	300	325	185	255	255
STR-3-75L10	300	425	185	255	255
STR-3100L10	300	425	185	255	355
STR-3130L10	300	423	235	255	355

## Leyenda

STR-3100L10, STR-3130L10



1 - Bloque terminal

\* No conecte a la N de la red de suministro de energía eléctrica

## Estándares

- Low Voltage Directive 2014/35/EC
- EMC Directive 2014/30/EC: EN 61326
- WEEE Directive 2012/19/EC
- RoHS Directive 2011/65/EC

