

STR-4

Regulador por transformador 400 VAC, trifásico, estándar

Las series STR-4 incluyen reguladores, que controlan la velocidad de motores trifásicos regulables por tensión a través de la variación de la tensión de salida. Estos dispositivos son equipados con autotransformadores y permiten una regulación manual de la velocidad en cinco escalones (posiciones). Las series STR-4 son diseñadas para ofrecer una tensión de salida regulada con una forma sinusoidal perfecta.

Características principales

- Amplio alcance de la intensidad de la corriente: 1,5 A—14,0 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 400 VAC / 50—60 Hz	
Corriente máx. de motor (Imax)	1,5—14 A, dependiendo de la versión del producto	
Salida no regulada	230 VAC, 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 máx. [A]
STR-4-15L40	1,5
STR-4-25L40	2,5
STR-4-40L40	4,0
STR-4-60L40	6,0
STR-4-80L40	8,0
STR-4-110L40	11,0
STR-4-140L50	14,0

Tensión de salida

Posición del botón perilla (knob)	0	-	1	2	3	4	5
Salida regulada [VAC]							
Versión L40	0	-	130	180	230	300	400
Versión L50**	0	130*	170	220	260	300	400
Salida no regulada [VAC]							
L1	0	230	230	230	230	230	230

* Disponible pero no conectada.

**Siempre que existan más de 5 tensiones de salida, es posible ajustar los 5 escalones (posiciones), cambiando el cableado interior.

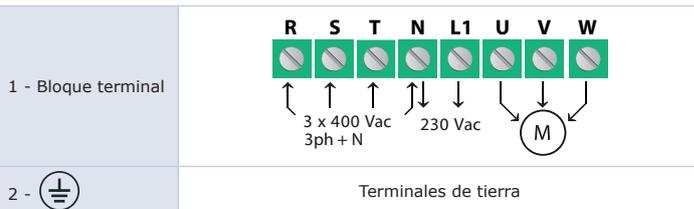
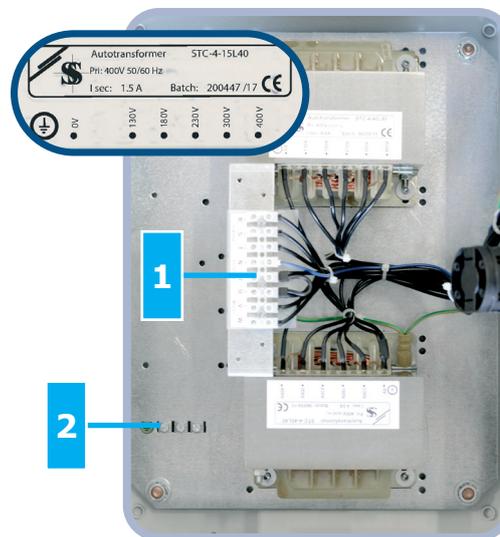
Cableado y conexiones

Pe	Terminales de tierra
R	Fuente de alimentación 3*400 VAC / 50—60 Hz
S	
T	
N	Neutra
L1	Salida no regulada, fase (230 VAC / 50—60 Hz / 2 A)
U	Salida regulada para motor
V	
W	

Área de uso

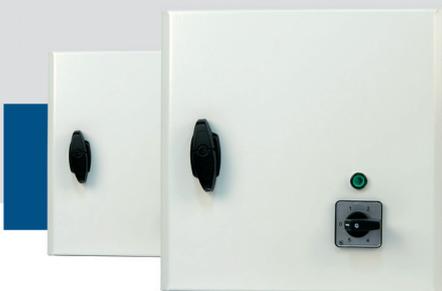
- Regulación de la velocidad de ventiladores con motores trifásicos 400 VAC (bombas y ventiladores)
- Solamente para uso en interiores

Legenda



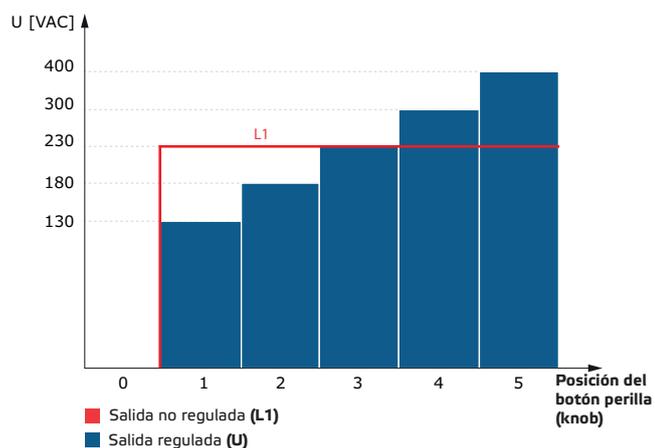
STR-4

Regulador por transformador 400 VAC, trifásico, estándar

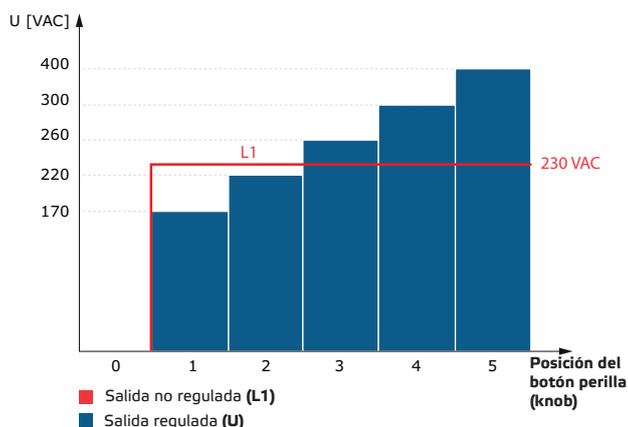


Diagrama(s) de funcionamiento

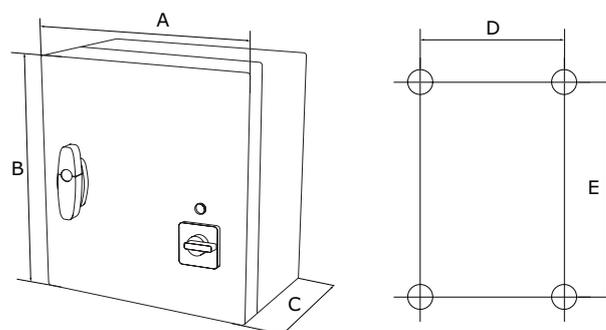
Series L40



Series L50

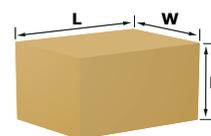


Fijación y dimensiones



Código de artículo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
STR-4-15L40	300	325	185	255	255
STR-4-25L40	300	325	185	255	255
STR-4-40L40	300	425	185	255	355
STR-4-60L40	300	425	235	255	355
STR-4-80L40	300	425	235	255	355
STR-4-110L40	400	430	235	355	355
STR-4-140L50	400	430	235	355	355

Embalaje



Código de artículo	Embalaje	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso neto [kg]	Peso bruto [kg]
STR-4-15L40	1 unidad	340	310	200	11,6	12,10
STR-4-25L40	1 unidad	340	310	200	13,0	13,50
STR-4-40L40	1 unidad	440	310	200	18,2	18,55
STR-4-60L40	1 unidad	440	310	250	22,3	22,86
STR-4-80L40	1 unidad	440	310	250	27,2	27,76
STR-4-110L40	1 unidad	450	410	250	38,0	38,80
STR-4-140L50	1 unidad	450	410	250	43,0	43,80

Estándares

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

