



STC-4

Autotransformador 400 VAC con bloque de terminales

La serie STC-4 incluye autotransformadores compactos adecuados para montaje en cuadros eléctricos. Se pueden usar para aplicaciones, que requieren tensiones de salida menores que la tensión de entrada. Estos dispositivos reducen la tensión primaria de una manera gradual (en escalones).

Características principales

- Amplio alcance de la corriente: 1,2–11 A
- Seis tomas de salida
- Recubrimiento de resina
- Tensión de entrada / primaria: 400 VAC $\pm 10\%$ / 50–60 Hz
- Fácil de instalar en un cuadro estanco, gracias a los orificios de montaje
- Buena protección contra la corrosión

Especificaciones técnicas

Tensión de entrada	400 VAC $\pm 10\%$	
Frecuencia	50–60 Hz	
Sensibilidad dieléctrica	2.500 VAC	
Estándar de protección	IP20 (según EN 60529)	
Condiciones ambientales	Temperatura	máx. 40 °C
	Humedad relativa	< 90 % HR (sin condensación)

Área de uso

- Control de velocidad del ventilador gradual (en escalones)
- Adecuado para instalación en cuadros eléctricos

Códigos de artículos

Código de artículo	Corriente nominal máxima [A]
STC-4-12L40	1,2 A
STC-4-15L40	1,5 A
STC-4-25L40	2,5 A
STC-4-40L40	4 A
STC-4-60L40	6 A
STC-4-80L40	8 A
STC-4110L40	11 A

Tomas de voltaje

VAC	0	130	180	230	300	400
-----	---	-----	-----	-----	-----	-----

Número Global de Artículo Comercial (GTIN)

Artículo	Unidad
STC-4-12L40	05401003015230
STC-4-15L40	05401003015254
STC-4-25L40	05401003015285
STC-4-40L40	05401003015308
STC-4-60L40	05401003015322
STC-4-80L40	05401003015353
STC-4110L40	05401003015377



Cableado y conexiones

L	Tensión primaria, fase (400 VAC / 50–60 Hz)
N	Tensión primaria, neutra
Pe	Terminal de tierra

Estándares

- Low Voltage Directive 2014/35/EU
 - EN 60529; EN IEC 61558-1;
 - EN 61558-2-13
- EMC directive 2014/30/EU
- Directiva RoHS 2011/65/EU - EN IEC 63000:2018



Diagrama de cableado

