

STC-1-L10

Autotransformador 400 VAC con bloque de terminales

La serie STC-1 incluye autotransformadores compactos trifásicos 400 VAC, 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: 1–13 A
- Seis tomas de salida
- Recubrimiento de resina
- Tensión de entrada / primaria: 230 VAC ±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	230 VAC ±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 gradual (en escalones) de velocidad de ventiladores
- Adecuado para instalación en cuadros eléctricos

Códigos de artículos

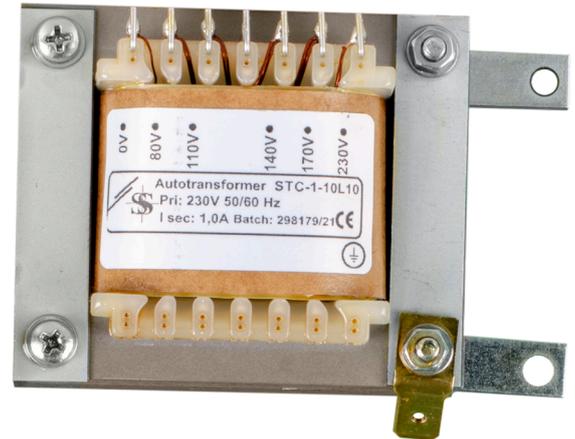
Código de artículo	Corriente nominal máxima [A]
STC-1-35L10	3,5 A
STC-1-50L10	5 A
STC-1-75L10	7,5 A
STC-1100L10	10 A
STC-1130L10	13 A

Tensiones de salida/entrada

VAC	0	80	110	140	170	170	230
-----	---	----	-----	-----	-----	-----	-----

Número Global de Artículo Comercial (GTIN)

Artículo	Unidad
STC-1-35L10	05401003015032
STC-1-50L10	05401003015070
STC-1-75L10	05401003015117
STC-1100L10	05401003015155
STC-1130L10	05401003015193



Cableado y conexiones

L	Tensión primaria, fase (230 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

