

W-STC-1-L10

Autotransformador de 230 VAC con terminales para soldar

La serie de autotransformadores W-STC-1 consiste en transformadores compactos diseñados para montaje en tableros de distribución o aplicaciones que requieren tensiones de salida más bajas que la tensión de entrada. Reducen la tensión primaria en escalones.

Características principales

- Amplio rango de potencia: 1–13 A
- Cuatro voltajes de salida disponibles en el lado secundario
- Encapsulado en resina
- Tensión primaria / de entrada: 230 VAC ±10 % / 50–60 Hz
- Montaje sencillo en el tablero gracias a los robustos soportes de montaje
- Buena protección contra la corrosión

Especificaciones técnicas

Tensión de entrada	230 VAC ±10 %	
Frecuencia	50–60 Hz	
Sensibilidad dieléctrica	2.500 VAC	
Grado 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 en escalones
- Adecuado para la instalación en armarios eléctricos o cuadros de distribución

Códigos de artículos

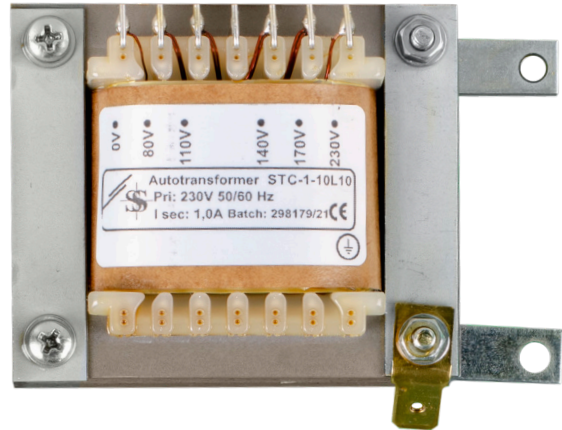
Código de artículo	Corriente nominal máxima [A]
W-STC-1-35L10	3,5 A
W-STC-1-50L10	5 A
W-STC-1-75L10	7,5 A
W-STC-1100L10	10 A
W-STC-1130L10	13 A

Tensiones de salida/entrada

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

Número Global de Artículo Comercial (GTIN)

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



Cableado y conexiones

L	Tensión primaria, línea (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Tensión primaria, neutro
Pe	Terminal de tierra

Estándares

- Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE
 - EN 60529; EN IEC 61558-1;
 - EN 61558-2-13
- Directiva EMC 2014/30/UE
- Directiva RoHS 2011/65/UE - EN IEC 63000:2018



Diagrama de cableado

