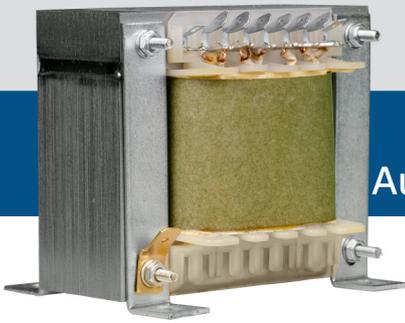


W-FTC-1

Autotransformador de 230 VAC con terminales faston



La serie W-FTC incluye autotransformadores para montaje en cuadro eléctrico. Por lo general, se utilizan para regular la velocidad de ventiladores con motores regulables por tensión (1-ph 230 VAC / 50–60 Hz). Al seleccionar un autotransformador, es importante tener en cuenta la capacidad máxima de corriente. La corriente máxima nominal está disponible a través de cada toma. Todos los devanados tienen el mismo diámetro de alambre.

Características principales

- Amplio alcance de corriente: 1,5–13 A
- Seis tomas de salida disponibles en el lado secundario
- Recubrimiento de resina
- Tensión de entrada / primaria: 230 VAC
- Fácil de instalar en un cuadro eléctrico, gracias a los orificios de montaje
- Buena protección contra la corrosión

Especificaciones técnicas

Tensión de entrada	230 VAC ±10 % / 50–60 Hz	
Rigidez 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 en escalones de velocidad de ventiladores o bombas centrífugas
- Adecuado para instalación en cuadros eléctricos

Códigos de artículos

Código de artículo	Corriente nominal máxima [A]
W-FTC-1-15L22	1,5 A
W-FTC-1-25L22	2,5 A
W-FTC-1-35L22	3,5 A
W-FTC-1-50L22	5 A
W-FTC-1-75L22	7,5 A
W-FTC-1-100L22	10 A
W-FTC-1-130L22	13 A

Tensiones secundarias

VAC	0	80	110	140	170	190	230
-----	---	----	-----	-----	-----	-----	-----

Número Global de Artículo Comercial (GTIN)

Artículo	Unidad
W-FTC-1-15L22	05401003007174
W-FTC-1-25L22	05401003007181
W-FTC-1-35L22	05401003007198
W-FTC-1-50L22	05401003007204
W-FTC-1-75L22	05401003007211
W-FTC-1-100L22	05401003007228
W-FTC-1-130L22	05401003007235



Cableado y conexiones

L	Tensión primaria, fase (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Tensión primaria, neutra
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

