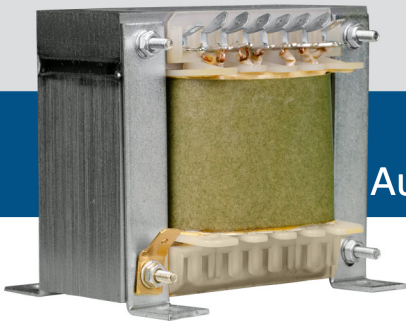


FTC-1-22

Autotransformador de 230 VAC con terminales faston



La serie 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: 0,8–13 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	
Estándar 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]
FTC-1-08L22	0,8 A
FTC-1-15L22	1,5 A
FTC-1-25L22	2,5 A
FTC-1-35L22	3,5 A
FTC-1-50L22	5 A
FTC-1-75L22	7,5 A
FTC-1100L22	10 A
FTC-1130L22	13 A

Tensiones secundarias

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

Número Global de Artículo Comercial (GTIN)

Artículo	Unidad
FTC-1-08L22	05401003007167
FTC-1-15L22	05401003007174
FTC-1-25L22	05401003007181
FTC-1-35L22	05401003007198
FTC-1-50L22	05401003007204
FTC-1-75L22	05401003007211
FTC-1100L22	05401003007228
FTC-1130L22	05401003007235



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
- RoHS Directive 2011/65/EU - EN IEC 63000:2018



Diagrama de cableado

