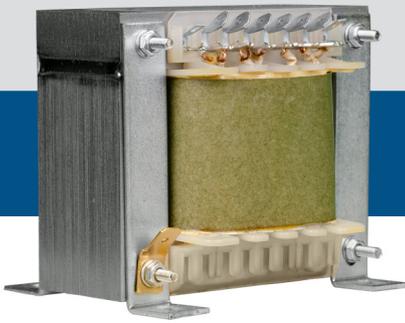


FTC-1-22

Autotransformateur 230 VAC avec bornes Faston



La série FTC sont des autotransformateurs pour montage sur tableau de distribution. En règle générale, ils sont utilisés pour réguler la vitesse des ventilateurs avec des moteurs contrôlables en tension (1-ph 230 VAC / 50-60 Hz).

Lors de la sélection d'un autotransformateur, il est important de prendre en compte la capacité de courant maximale. Le courant maximal nominal est disponible via chaque dérivation. Tous les enroulements ont le même calibre de fil.

Caractéristiques principales

- Large plage de puissance: 0,8 à 13 A
- Six tensions de sortie disponibles côté secondaire
- Résine d'encapsulation
- Tension primaire / d'entrée: 230 VCA
- Montage facile sur le tableau grâce à des supports de montage robustes
- Bonne protection contre la corrosion

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	230 VCA ±10 % / 50-60 Hz	
Résistance diélectrique	2.500 VCA	
Norme de protection	IP20 (selon EN 60529)	
Conditions d'ambiance	Température	max. 40 °C
	Humidité relative	< 90 % HR (sans condensation)

Domaine d'utilisation

- Contrôle échelonné de la vitesse du ventilateur ou des pompes centrifuges
- Convient pour une installation dans des armoires électriques ou des tableaux de distribution

Codes de l'article

Code d'article	Courant nominal max. [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

Tensions secondaires

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

Numéros d'articles du commerce mondial (GTIN)

Article	Unité
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



Câblage et raccordements

L	Tension primaire, phase (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Tension primaire, neutre
Pe	Borne de terre

Normes

- Directive basse tension 2014/35/EU
 - EN 60529; EN IEC 61558-1;
 - EN 61558-2-13;
- Directive EMC 2014/30/EU
- Directive RoHS 2011/65/UE - EN IEC 63000:2018



Schéma de câblage

