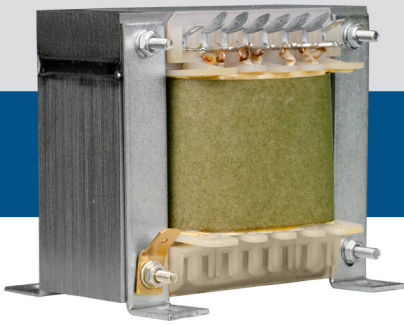


FTC-1-22

Autotrasformatore 230 VAC con morsetti faston



La serie FTC è costituita da Autotrasformatori per il montaggio in quadri elettrici. Tipicamente, vengono utilizzati per regolare la velocità di ventilatori con motori controllabili in tensione (1-ph 230 VAC / 50–60 Hz). Quando si seleziona un autotrasformatore, è importante tenere conto della capacità massima di corrente. La corrente massima nominale è disponibile su ogni uscita. Tutti gli avvolgimenti utilizzano filo dello stesso diametro.

Caratteristiche principali

- Ampia gamma di potenza: 1,5–13 A
- Sei tensioni di uscita disponibili sul lato secondario
- Resina incapsulata
- Tensione di ingresso / primario: 230 VAC
- Semplice montaggio nel quadro elettrico grazie a robuste staffe di montaggio
- Buona protezione dalla corrosione

Specifiche tecniche

Tensione di ingresso	230 V CA ±10 % / 50–60 Hz		
Dielettrica	2.500 VAC		
Standard di protezione	IP20 (secondo EN 60529)		
Condizioni ambientali	Temperatura	max. 40 °C	
	Umidità relativa	< 90 % UR (senza condensa)	

Area di utilizzo

- Controllo graduale della velocità di ventilatori o pompe centrifughe
- Adatto per l'installazione in cabine elettriche o quadri elettrici

Codici articolo

Codice articolo	Corrente massima nominale [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

Tensioni secondarie

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

Numeri di articolo commerciale globale (GTIN)

Articolo	Unità
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



Cablaggio e connessioni

L	Tensione primaria, linea (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Tensione primaria, neutro
Pe	Terminale di terra

Gli standard

- Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/CE
 - NORMA EN 60529; EN IEC 61558-1
 - EN 61558-2-13
- Direttiva EMC 2014/30/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE - EN IEC 63000:2018



Cablaggio schema

