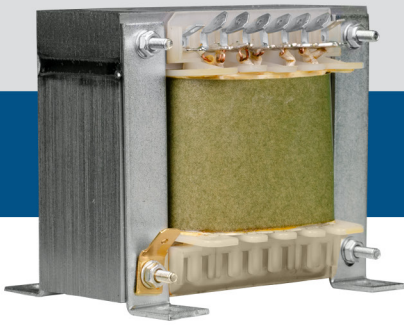


FTC-1-22

230 VAC spaartransformator met Faston aansluitklemmen



De FTC-serie zijn spaartransformatoren voor schakelbordmontage. Meestal worden ze gebruikt om de snelheid van ventilatoren met spanningsregelbare motoren te regelen (monofase 230 VAC / 50-60 Hz)

Bij het selecteren van een spaartransformator is het belangrijk om rekening te houden met de maximale stroomafname. Omdat een spaartransformator slechts één wikkeling heeft en alle aftakkingen gemaakt zijn op dezelfde wikkeling met dezelfde draaddiameter is de nominale maximumstroom steeds beschikbaar, ongeacht de gekozen uitgangsspanning.

Belangrijkste kenmerken

- Breed vermogensbereik: 0,8–13 A
- Zes verschillende uitgangsspanningen beschikbaar
- In hars ingekapseld
- Primaire / ingangsspanning: 230 VAC
- Eenvoudige schakelbordmontage dankzij robuuste montagebeugels
- Hoge corrosiebescherming

Technische specificaties

Ingangsspanning	230 V ±10 % / 50-60 Hz	
Diëlektrische sterkte	2.500 VAC	
Beschermingsgraad	IP20 (volgens EN 60529)	
Werkingscondities	temperatuur:	max. 40 °C
	relatieve vochtigheid:	< 90 % rH (niet-condenserend)

Toepassingsgebied

- Regeling van het ventilatortoerental of de snelheid van centrifugaalpomp in stappen
- Geschikt voor installatie in elektriciteitskasten of schakelborden

Artikelcodes

Artikelcode	Nominale maximale stroom [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

Beschikbare uitgangsspanningen

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

Global trade item numbers (GTIN)

Artikel	Eenheid
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



Bedrading en aansluitingen

L	Primaire spanning, fase (230 VAC / 50-60 Hz)
N	Primaire spanning, nulgeleider
Pe	Aardingsklem

Normen

- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
 - EN 60529; NL IEC 61558-1;
 - NL 61558-2-13
- EMC-richtlijn 2014/30/EU
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU - EN IEC 63000:2018



Bedradingschema

