



FTC-1-22

Автотрансформатор 230 VAC с фастон клеммами

Серия FTC - автотрансформаторы для монтажа на распределительный щит. Как правило, они используются для регулирования скорости вращения вентиляторов с регулируемым напряжением двигателей (1-фаз. 230 VAC / 50-60 Гц).

При выборе автотрансформатора важно учитывать максимальную допустимую нагрузку. Номинальный максимальный ток доступен для каждого ответвления. Все обмотки имеют одинаковое сечение провода.

Главные характеристики

- Широкий диапазон мощности: 0,8—13 А
- Шесть выходных напряжений доступны на вторичной стороне
- Инкапсулированный смолой
- Первичное / входное напряжение: 230 VAC
- Простое крепление распределительного щита благодаря прочным монтажным кронштейнам
- Защита от коррозии

Технические характеристики

Входное напряжение	230 VAC ±10 % / 50-60 Гц	
Диэлектрическая прочность	2.500 VAC	
Степень защиты	IP20 (согласно EN 60529)	
Условия окружающей среды	Температура	макс. 40 °C
	Отн. влажность	< 90 % rH (без конденсата)

Область применения

- Ступенчатое управление скоростью вращения вентиляторов или центробежных насосов
- Подходит для установки в электрические шкафы или распределительные щиты

Коды продукта

Код продукта	Макс. номинальный ток, [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

Вторичные напряжения

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

Международные номера товаров (GTIN)

Коды продукта	Единица
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



Электропроводка и соединения

L	Первичное напряжение, линия (230 VAC / 50—60 Гц)
N	Первичное напряжение, нейтраль
Pe	Клемма заземления

Стандарты

- Директива о низком напряжении 2014/35/EU
 - EN 60529; EN IEC 61558-1;
 - EN 61558-2-13



- Директива электромагнитной совместимости 2014/30/EU

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

Схема подключения

