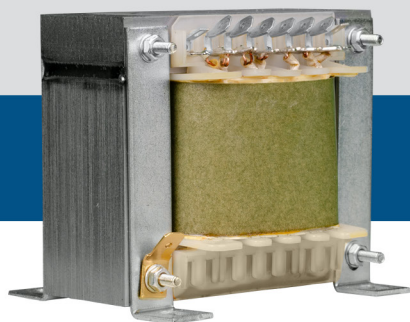


W-FTC-1

230 V AC autotransformátor s faston svorkami



Řada W-FTC jsou autotransformátory pro montáž do rozvaděčů. Typicky se používají k regulaci otáček ventilátorů s napětově řízenými motory (1-fázové 230 V AC / 50–60 Hz). Při výběru autotransformátoru je důležité zohlednit maximální kapacitu proudu. Jmenovitý maximální proud je k dispozici prostřednictvím každé svorky. Všechna vinutí mají stejný průměr drátu.

Klíčové vlastnosti

- Široký rozsah výkonu: 1,5–13 A
- Šest výstupních napětí dostupných na sekundární straně
- Zapouzdřené pryskyřicí
- Primární / vstupní napětí: 230 V AC
- Jednoduchá montáž do rozvaděče díky robustním montážním držákům
- Dobrá ochrana proti korozi

Technické specifikace

Vstupní napětí	230 V AC $\pm 10\%$ / 50–60 Hz	
Dielektrická pevnost	2.500 V AC	
Stupeň krytí	IP20 (dle EN 60529)	
Okolní podmínky	Teplota	max. 40 °C
	Rel. vlhkost	< 90 % rH (nekondenzující)

Oblast použití

- Stupňovité řízení otáček ventilátoru nebo odstředivých čerpadel
- Vhodné pro instalaci do elektrických skříní nebo rozvaděčů

Kódy produktů

Kód výrobku	Jmenovitý max. proud [A]
W-FTC-1-15L22	1,5 A
W-FTC-1-25L22	2,5 A
W-FTC-1-35L22	3,5 A
W-FTC-1-50L22	5 A
W-FTC-1-75L22	7,5 A
W-FTC-1100L22	10 A
W-FTC-1130L22	13 A

Sekundární napětí

V AC	0	80	110	140	170	190	230
------	---	----	-----	-----	-----	-----	-----

Globální čísla obchodních položek (GTIN)

Produkt	Jednotka
W-FTC-1-15L22	05401003007174
W-FTC-1-25L22	05401003007181
W-FTC-1-35L22	05401003007198
W-FTC-1-50L22	05401003007204
W-FTC-1-75L22	05401003007211
W-FTC-1100L22	05401003007228
W-FTC-1130L22	05401003007235



Elektroinstalace a připojení

L	Primární napětí, síť (230 V AC / 50–60 Hz)
N	Primární napětí, nulový vodič
Pe	Zemnicí svorka

Normy

- Směrnice 2014/35/EU o zařízeních nízkého napětí
 - EN 60529; EN IEC 61558-1
 - EN 61558-2-13



- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě

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

Schéma zapojení

