

Regulator obrotów TR100

ZDJĘCIE



OPIS

Mikroprocesorowy regulator obrotów silnika indukcyjnego jednofazowego z tranzystorami IGBT jako elementami sterującymi. Został zaprojektowany specjalnie do obsługi silników takiego typu, jak te używane w aparatach nawiewnych AN (zwłaszcza AN3). Ustala prędkość obrotową aparatu nawiewnego, tak aby uzyskać określoną jej wydajność i wymagany komfort cieplny w mieszkaniu.

Zasilanie: 230V~50Hz

Prąd ciągły: 1,5A

Prąd szczytowy: 3,15A

Moc maksymalna: 350W

Temperaturowa pracy: -10-50stC

Temperatura przechowywania: -20-70stC

Sterowanie kluczy: PWM – 18kHz

Stopień ochrony: IP20

Regulacja obrotów: potencjometr, analogowe wejście 0-10V

Pozostałe wejścia: cyfrowe (zabezpieczenie temperaturowe silnika)

Pozostałe wyjścia: zasilanie sterowania analogowego 0-10V – 12V=/20mA

ZASTOSOWANIE

- precyzyjna regulacja prędkości obrotowej silników jednofazowych

TYP

TYP
Natynkowy

WYMIARY

Typ	Wymiary gabarytowe szer. / głęb. / wys. [mm]	Waga [kg]
RO-TR100	130 x 80 x 95	0.30

OZNACZENIA / KOD PRODUKTU

RO -TR100



MATERIAŁY

Przeznaczenie elementu	O	O - ogrzewanie powietrzne
Material	P	P - tworzywo sztuczne