



## DAT Wentylatory

50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4  
tel./fax 071/ 342 53 89; 071/ 341 90 14  
tel. 071/ 78 91 772; 071/78 91 773  
www.dat.wroc.pl  
dat@dat.wroc.pl

## REGULATOR OBROTÓW RO-TR100



### Regulator obrotów RO-TR100

#### OPIS:

Mikroprocesorowy regulator obrotów silnika indukcyjnego jednofazowego z tranzystorami IGBT jako elementami sterującymi, został zaprojektowany do obsługi silników takiego typu, jak te używane w aparatach nawiewnych AN a zwłaszcza AN3. Regulatorem ustala się prędkość obrotową aparatu nawiewnego, tak aby uzyskać określoną wydajność i wymagany komfort cieplny w mieszkaniu. Napięcie: 230V, 50Hz. Moc maksymalna: 350W. Regulacja obrotów potencjometrem, analogowe wejście 0-10V. Pozostałe wejścia cyfrowe (zabezpieczenie temperaturowe silnika). Pozostałe wyjścia: zasilanie sterowania analogowego 0-10V – 12V=20mA. Stopień ochrony IP20.

#### ZASTOSOWANIE:

- do precyzyjnej regulacji prędkości obrotowej silników jednofazowych

#### OZNACZENIE:

RO -TR100



#### MATERIAŁY:

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

TYP
Natynkowy

#### DANE TECHNICZNE:

Zasilanie [V]	Prąd ciągły [A]	Prąd szczytowy [A]	Moc MAX [W]	Temp. pracy [°C]	Sterowanie kluczy	Wymiary gabarytowe [mm]	Masa [kg]
230V; 50Hz	1,5	3,15	350	-10÷50	PWM-18kHz	130x80x95	0,3