

Regulator obrotów RT-10



Regulatory obrotów dla silników jednofazowych

Regulator obrotów RT-10 jest przeznaczony do precyzyjnego, płynnego regulowania obrotów różnych typów wentylatorów sterowanych napięciem. Elementem wykonawczym jest triak. Wskazania poziomu obrotów prezentowane są na panelu sterującym. Stan pracy (liczba obrotów) sygnalizowany jest świeceniem kontrolki. Wzrost liczby obrotów silnika sygnalizowany jest częstotliwością impulsów świetlnych - od krótkich do coraz dłuższych, a w fazie końcowej do świecenia ciągłego. W ten sam sposób wskazywane jest zwiększenie kolejnych poziomów obrotów osiąganych przez wentylator aż do poziomu maksymalnego. W trakcie pracy możliwa jest dowolna i płynna zmiana zakresu - od 10 do 100% maksymalnej prędkości obrotowej.

Regulator obrotów TR 300



Regulatory TR 300, 600, 900 przeznaczone są do utrzymywania płynnej prędkości obrotowej silników jednofazowych z rozruchem kondensatorowym, fazą zwartą i innych, gdzie prędkość obrotowa silnika zależy od jego napięcia zasilania. Silniki takie stosowane są do napędu wentylatorów w układach klimatyzacji. Regulator typu TR może być także stosowany jako regulator napięcia zasilającego w układach jednofazowych 230 V / 50 Hz. Elektroniczny regulator prędkości obrotowej typu TR w połączeniu z elektronicznym regulatorem temperatury może służyć do sterowania suszarniami lub agregatami grzewczo - wentylacyjnymi.

Regulatory obrotów dla silników trójfazowych dostępne na zapytanie klienta.

Regulator obrotów TR 600



Regulator obrotów TR 900



DANE TECHNICZNE	TR 300	TR 600	TR 900	RT 10
Zasilanie jednofazowe	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Regulowane napięcie obciążenia	90 - 230 V	90 - 230 V	90 - 230 V	30 - 230 V
Prąd obciążenia ciągły	Max. 3 A	Max. 5 A	Max. 8 A	3 A
Moc obciążenia	300 W	750 W	1050 W	400 W
Bezpiecznik topikowy zwłoczny	3 A	5 A	8 A	3,15 A
Wyłącznik zasilania	dwubiegunowy	dwubiegunowy	dwubiegunowy	cyfrowy
Numer katalogowy	1201	1202	1203	1204