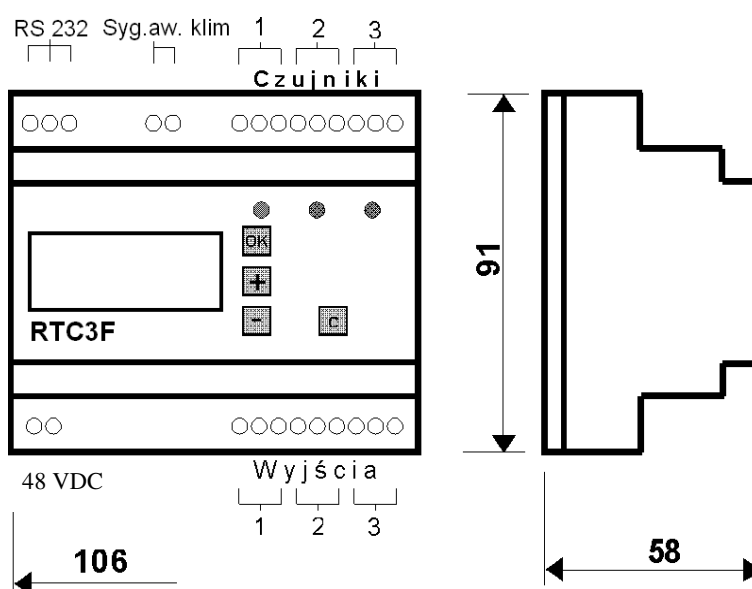
**CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA:**

RTC3F jest trzy kanałowym mikroprocesorowym regulatorem temperatury, charakteryzującym się następującymi właściwościami :

- 1) pomiar temperatury przez trzy czujniki cyfrowe "DALLAS"
- 2) algorytm sterowania układem wentylacji, klimatyzacji i ogrzewania typu ON/OFF
- 3) wyświetlacz ciekłokrystaliczny LCD
- 4) sygnalizacja diodowa LED stanu regulacji / uszkodzenia czujnika
- 5) temperaturowy zakres regulacji od -20°C do 80°C
- 6) programowalne wartości wyboru algorytmu pracy sterownika (lato, zima, całoroczny), oraz wartości histerezy
- 7) wejście stanu klimatyzatora (awaria)
- 8) trzy wyjścia przekaźnikowe
- 9) wyjście RS 232

**DANE TECHNICZNE:**

- zakres regulacji temperatury	-20 ÷ 80 °C
- dokładność pomiaru	±1 °C
- maksymalna długość przewodu czujnika	20 m
- ilość wejść pomiarowych	3
- ilość wejść sygnałowych	1
- ilość wyjść przekaźnikowych	3
- rodzaj wyjść	styk przełączny
- maksymalne napięcie zestyku	250 V AC
- obciążalność prądowa zestyku	6 A
- wyjście komunikacyjne	RS 232
- obudowa	IP20
- zasilanie	48 VDC
- montaż	na szynie 35mm wg. EN50022


**INSTALACJA:**

Regulator RTC3F montowany jest na szynie aparatu 35mm wg. EN5002. Przewody czujników nie powinny być prowadzone w wiązках lub rurkach razem z przewodami siłowymi i zasilającymi. Czujniki temperatury powinny być montowane na ścianie w taki sposób, aby była możliwa cyrkulacja powietrza oraz nie miały na niego wpływu inne źródła ciepła (np. słońce) czy przeciągi. Po włączeniu urządzenia należy przeprowadzić jednorazową konfigurację. Przycisk „OK” służy do wywołania ustawień algorytmu i histerezy. Przyciski „+”, „-” służą do zmiany algorytmu i histerezy, natomiast przycisk „C” oznacza wyjście z konfiguracji bez zapisania w pamięci ustawień. Ustawienia zapisuje się poprzez „KONIEC MENU” oraz, zatwierdza się przyciskiem „OK”. Nastawy są zapisane w nieulotnej pamięci regulatora.

**TECHMONT Sp. z o. o.**

41-300 Dąbrowa Górnicza  
 ul. Majakowskiego 46  
 tel / fax (32) 260 34 30  
 tel (32) 260 34 18  
 e-mail: techmont@techmont.pl  
 www.techmont.pl