

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Zastosowanie.

Regulatory typu ARW są przeznaczone do regulacji prędkości obrotowej jednofazowych silników wentylatorowych. Mogą być również wykorzystywane w regulacji temperatury elementów grzejnych.

2. Zasady bezpieczeństwa.

Instalacji regulatora musi dokonywać tylko uprawniony elektryk. Podczas instalacji oraz wszelkich prac podłączeniowych, regulator musi być bezwzględnie odłączony od wszystkich napięć zasilających. Maksymalny prąd ciągły odbiornika nie może przekraczać prądu na jaki został zaprojektowany regulator dla poszczególnych stopni regulacji (p.4.1).

3. Transport, składowanie.

3.1 Oryginalne opakowanie zastosowane przez producenta zapewnia bezpieczny dla regulatora transport oraz bezpieczne magazynowanie.

3.2 Podczas składowania należy używać wyłącznie oryginalnego opakowania.

3.3 Składować w temperaturze -5°C do +50°C.

4. Dane techniczne.

4.1 Parametry elektryczne.

Typ	U_{PRI} [V]	Stopnie regulacji U_R [V] / I_R [A]				
		1	2	3	4	5
ARW 2.5/2 Art. nr 17886-9925	230	70/1,5	85/1,9	105/2,2	145/2,5	230/2,5
ARW 3.0/2 Art. nr 17886-9991	230	70/1,5	85/1,8	105/2,2	145/2,7	230/3,0
ARW 3.2/2 Art. nr 17886-9923	230	70/2,4	85/2,8	105/2,8	145/3,2	230/3,2

4.2 Pozostałe dane techniczne

- Stopień ochrony: IP54

- Temperatura otoczenia: dopuszczalna 35°C

- Zabezpieczenie: Odporne na dorywcze przeciążenia – wyłącznik termiczny samoczynny

- Zgodność z normą: PN-EN61558-2-13

- Klasa izolacji: II + środki zapewniające ciągłość obwodów PE

5. Instalacja

5.1 Zwrócić uwagę na dopuszczalną temperaturę otoczenia regulatora. Podczas pracy regulatora obudowy mogą być gorące. Zachować wolną przestrzeń w odległości minimum 200mm od miejsca montażu w celu zapewnienia poprawnej wentylacji urządzenia.

Przy montażu kilku sztuk obok siebie, zaleca się między nimi odstępy **minimum 200mm**.

Położenie do eksploatacji pionowe.

5.2 Regulator przykręcić do powierzchni płaskiej, niepalnej (ściana itp.) za pomocą wkrętów, z optymalnym momentem dokręcania zgodnym z obowiązującymi normami.

5.3 Otworzyć obudowę regulatora przez odkręcenie śrub pokryw.

5.4 Wprowadzić przewody przez przelotki (max przekrój przewodu: 1,5mm²).

5.5 Przyłączenia dokonać zgodnie z odpowiednim diagramem.

5.6 Przy zamykaniu pokryw poprawnie ułożyć przewody wewnętrzne.

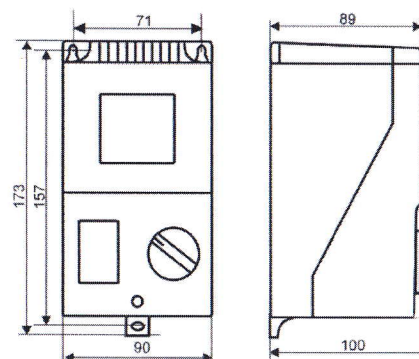
5.7 Zabezpieczenie przed zwarciami umieścić w obwodzie zasilającym.

ARW 2.5/2, 3.0/2, 3.2/2
Regulator prędkości obrotowej wentylatora
INSTRUKCJA OBSŁUGI

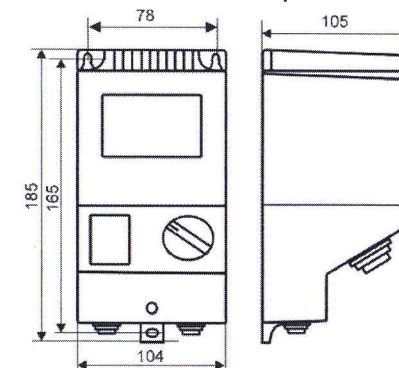


6. Wymiary

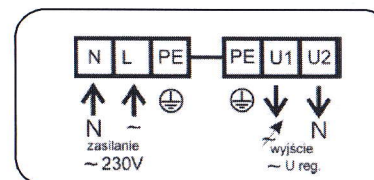
ARW 2.5/2, ARW 3.0/2



ARW 3.2/2

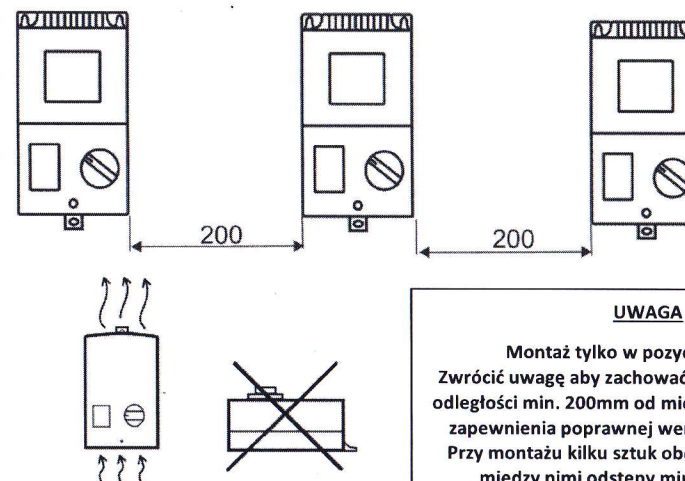


7. Diagram połączeń



UWAGA
Podłączenie niezgodne z instrukcją grozi
utrata gwarancji

8. Montaż



UWAGA
Montaż tylko w pozycji pionowej.
Zwrócić uwagę aby zachować wolną przestrzeń w
odległości min. 200mm od miejsca montażu w celu
zapewnienia poprawnej wentylacji urządzenia.
Przy montażu kilku sztuk obok siebie, zaleca się
między nimi odstępy minimum 200mm.