



32-721 Stary Wiśnicz 289.
tel. / fax (0-14) 662-19-10

INSTRUKCJA
Sterownik Czasowy
LPA-2005

PRZEZNACZENIE

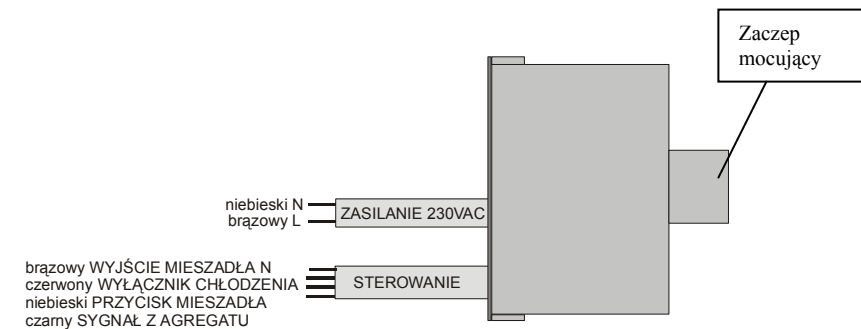
Sterownik czasowy typu LPA2005 przeznaczony jest do sterownia mieszadłem w schładzarkach do mleka.

DANE TECHNICZNE

- czas pracy
- czas postoju
- obciążalność styków przekaźnika sterującego
- napięcie zewnętrznego sterowania
- zasilanie
- wymiary
- długość przewodów wyjściowych

2 min
15 min
30 A 230VAC
faza 230VAC
230VAC

BUDOWA



Sterownik czasowy LPA2005 umieszczony jest w zwartej obudowie posiadającej zaczep mocujący.

Sterownik posiada dwa przewody wyjściowe

1. przewód zasilający
2. przewód sterujący

OPIS DZIAŁANIA

Sterownik czasowy typu LPA2005 steruje pracą mieszadła w cyklu:

- 2 minuty pracy;
- 15 minut przerwy.

Cykl sterowania zależy ponadto od sygnałów zewnętrznych podanych na wejścia:

- wejście sygnału stanu włączenia/wyłączenia chłodzenia;
- wejście sygnału stanu pracy agregatu;
- wejście sygnału uruchomienia chwilowej pracy mieszadła.

Poniżej zamieszczono diagramy wpływu sygnałów zewnętrznych na pracę sterownika:

1. Sygnał stanu włączenia/wyłączenia chłodzenia

Sygnał na wejściu – przewód czerwony	Sygnał na wyjściu – przewód brązowy
0 – chłodzenie wyłączone	Dokończenie 2 min. pracy mieszadła i następnie postój mieszadła
L (faza) – chłodzenie włączone	Praca mieszadła wg cyklu czasowego lub praca ciągła

2. Sygnał stanu pracy agregatu (przy włączonym chłodzeniu)

Sygnał na wejściu – przewód czarny	Sygnał na wyjściu – przewód brązowy
0 – agregat nie pracuje	Dokończenie 2 min. pracy mieszadła i następnie cykliczna mieszadła
L – (faza) – agregat pracuje	Ciągła praca mieszadła

3. Sygnał z przycisku chwilowej pracy mieszadła

Sygnał na wejściu – przewód niebieski	Sygnał na wyjściu – przewód brązowy
0	Brak wpływu
L – (faza) – chwilowe przyciśnięcie	Uruchomienie 2 min. pracy mieszadła

SCHEMAT PODŁĄCZENIA

