

TERMOREGULATOR PK-20



Posiada funkcję antystop

Zakres napięcia znamionowego	230 V 50 [Hz]
Rodzaj zasilania	Prąd zmienny ~
Prąd znamionowy WYJŚCIA POMPY C.O. 230V/50Hz	1 Amper [A]
POBÓR MOCY REGULATORA	2 Wat [W]
ZAKRES POMIARU TEMPERATURY	od 0 °C do 99 °C
ZAKRES NASTAWU TEMPERATURY	od 25 °C do 95 °C
ZADZIAŁANIE ZABEZPIECZENIA	85 °C
HISTEREZA	od 1 °C do 2 °C
TEMPERATURAZAŁĄCZANIA	od 10 °C do 99 °C
Znamionowe napięcie udarowe	2500 V
Stopień ochrony obudowy	IP20
Stopień zanieczyszczenia wewnątrz regulatora	2
Stopień zanieczyszczenia na zewnątrz regulatora	3
	T40
	KLASA OCHRONNOŚCI II

GWARANCJA

Firma PPHU Nowosolar Andrzej Noworyta zapewnia nabywcy prawidłowe funkcjonowanie urządzenia przez okres 24 miesiące od daty sprzedaży. W przypadku awarii wyczyszczone urządzenie należy dostarczyć do miejsca zakupu, załączając niniejszą gwarancję z potwierdzoną datą zakupu i kserokopią dowodu zakupu. Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnej wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad, jeżeli wady wystąpiły z winy producenta.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania, bądź z winy użytkownika; uszkodzeń mechanicznych lub powstałych w wyniku wyładowań atmosferycznych, przepięcia lub zwarcia.

Gwarancja bez dołączonego paragonu (faktury) zakupu z datą sprzedaży oraz podpisów jest nieważna. Wskazane jest dołączenie krótkiego opisu stwierdzonej usterki. W przesyłce należy umieścić dokładny adres nadawcy oraz jego numer telefonu.

.....
data produkcji

.....
pieczęć sprzedawcy

.....
data sprzedaży

ZASADA DZIAŁANIA

Regulator PK-20 przeznaczony jest do sterowania pompą obiegu wody c.o. Zadaniem regulatora jest załączanie i wyłączanie pompy przy zadanej temperaturze oraz wyłączanie jej, jeśli kocioł wychłodzi się (np. wskutek wygaszenia). Zapobiega to niepotrzebnemu działaniu pompy, co pozwala zaoszczędzić energię elektryczną, jak i przedłużyć żywotność pompy. Dzięki temu wzrasta jej niezawodność i maleją koszty związane z eksploatacją. Regulator PK-20 posiada funkcję „antystop”.

OBSŁUGA REGULATORA

Temperatura załączenia pompy ustawiana jest przy pomocy MENU. Klawiszem M wchodzimy w Menu. Parametr załączania pompy zaczyna migać. Naciskając klawisze ▼▲ edytujemy ustawienie i zatwierdzamy klawiszem °C. Wychodzimy z Menu naciskając klawisz M. Regulator posiada funkcję pracy ręcznej. Naciskając klawisz °C powodujemy włączenie lub wyłączenie tej funkcji.

SPOSÓB MONTAŻU

Montażu powinna dokonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia elektryczne! Czujnik powinien zostać umocowany na wyjściu zasilającym z kotła przy pomocy opaski zaciskowej i odizolowany od czynników zewnętrznych za pomocą taśmy izolacyjnej. Przewód zasilający pompę powinien być podłączony w następujący sposób: niebieski i brązowy – 230 V, żółto – zielony (ochronny) powinien być podłączony do zacisku ochronnego.

L - brązowy _____

N - niebieski _____



- zielono-żółty _____

UWAGA!!!

Urządzenie elektryczne pod napięciem!

Przed dokonaniem jakichkolwiek czynności związanych z montażem (podłączanie przewodów do pompy, instalacja urządzenia, itp.) należy upewnić się, czy regulator nie jest podłączony do sieci!

Zabrania się rozkręcania regulatora, wkładania jakichkolwiek przedmiotów do wnętrza regulatora przez otwory montażowe. Regulator musi być odizolowany od zanieczyszczeń i wilgoci. Uszkodzenia obudowy mogą spowodować porażenie prądem!

Urządzenie wymaga podłączenia do sieci z uziemieniem!

Zabrania się zanurzania czujnika w cieczach, np. olej !!!

