

Zegary programowalne

Wielofunkcyjny zegar programowalny REV-303

Zegar REV-303 jest mikroprocesorowym urządzeniem przeznaczonym do sterowania odbiornikami w zależności od czasu rzeczywistego bez konieczności ciągłej obsługi przy minimalnych kosztach i maksymalnej oszczędności energii elektrycznej.

Zegar REV-303 może być używany do włączenia ogrzewania, pomp, wentylatorów, dzwonek szkolnych, oświetlenia ulicznego, oświetlenia elewacji budynków (przyległych terytoriów, parkingów i innych obiektów).

W zegarze REV-303 automatycznie obliczany jest czas wschodu i zachodu słońca na podstawie wprowadzonych współrzędnych i czasu bieżącego, co pozwala sterować oświetleniem bez stosowania czujników zewnętrznych.



Cechy zegara REV-303:

- dwa programy sterowania i możliwość szybkiego przełączania pomiędzy nimi;
- cztery tryby pracy zegara (astronomiczny, tygodniowy, dobowy i zwykły);
czas podtrzymywania zegara w przypadku braku zasilania 6 lat;
- dokładność zaplanowanych zdarzeń 1 sekunda i 0,1 sekunda w trybie zwykłego zegara;
- całkowita pamięć wewnętrzna na 500 niezależnych zdarzeń, które przypadają na wszystkie programy;
- możliwość automatycznego przejścia na czas letni i odwrotnie;
- graficzny wyświetlacz LED;
- sygnalizacja bieżącego stanu styków przełącznika;
- sterowanie zegarem za pomocą 4 przycisków znajdujących się na przednim panelu;
- możliwość zabezpieczenia hasłem wejścia do menu ustawień;
- zasilanie zegara z sieci 24 - 265 V 50/60 Hz lub ze źródła prądu stałego 8-24 V.

№	Podstawowe dane techniczne	REV-303
1.	Napięcie zasilania z sieci () [V]	24 – 265
2.	Pobór mocy (z sieci ~230 V), nie przekraczający [VA]	1,5
3.	Napięcie zasilania źródła prądu stałego () [V]	8 – 24
4.	Pobór mocy (ze źródła zasilania +12 V), nie przekraczający [VA]	0,6
5.	Dokładność zaplanowanych zdarzeń [s]	1 i 0,1*
6.	Maksymalna ilość zaplanowanych zdarzeń	500
7.	Czas podtrzymywania pracy zegara w przypadku odłączenia napięcia zasilającego (przy temperaturze 25 °C) [lat]	6
8.	Błąd wskazania czasu przy temperaturze 25 °C, nie gorszy niż [s/24h]	1
9.	Liczba i typ styków, 16 A	1 przełączny
10.	Masa nie większa niż [kg]	0,2
11.	Wymiary gabarytowe [mm]	100 ? 36 ? 67
12.	Stopień ochrony urządzenia (panel przedni / listwa zaciskowa)	?? 40 / Ip20
13.	Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	II
14.	Dopuszczalny poziom zabrudzenia	II
15.	Kategoria przepięć	II
16.	Napięcie znamionowe izolacji [V]	450
17.	Znamionowe wytrzymałe napięcie impulsowe [kV]	2,5
18.	Montaż na standardowej szynie DIN 35 mm	

* Dokładność zaplanowanych zdarzeń 0,1 sekunda dostępna tylko w trybie zwykłego zegara