

Alarm pompy

Główne funkcje:

1. Urządzenie włączy alarm dźwiękowy po 48 godzinach, jeżeli przekładnik prądowy nie wykryje w tym czasie prądu powyżej 3A przez co najmniej 4s. Pojawienie się prądu restartuje timer. Alarm to 1s dźwięku na przemian z 1s ciszy. Alarm można skasować naciskając przycisk, urządzenie przejdzie do normalnej pracy odliczając 48 godzin od nowa.
2. Automatyczne wstrzymanie odliczania czasu do alarmu. Odliczanie zatrzyma się, jeżeli przez 24 godziny nie wystąpi oświetlenie czujnika światła. Podczas tego wstrzymania emitowany jest krótki dźwięk, co 2s. Po oświetleniu czujnika następuje wznowienie monitorowania prądu i odliczania czasu do alarmu.
3. Wykrycie zaniku zasilania. Podczas wyłączania zasilania urządzenia należy trzymać wciśnięty przycisk. Jeżeli przycisk nie był trzymany podczas wyłączania urządzenie zgłosi alarm „nieplanowanego wyłączenia” podczas następnego uruchomienia. Będzie to krótki dźwięk emitowany co 0,5s. Alarm ten można skasować naciskając przycisk, wtedy urządzenie przejdzie do normalnej pracy.
4. Sygnał normalnej pracy – jest to krótki dźwięk emitowany co 20s.
5. Dźwięk sygnalizujący uruchomienie: 2-3 krótkie sygnały po kilku sekundach od uruchomienia. Ich ilość związana jest z funkcją „Akustyczna sygnalizacja poziomu prądu”.

Dodatkowe funkcje:

1. Akustyczna sygnalizacja poziomu prądu. Urządzenie może sygnalizować wartość prądu poprzez krótkie szybkie sygnały dźwiękowe, których ilość oznacza wartość skuteczną prądu w Amperach. Sygnalizację tę można włączyć trzymając wciśnięty przycisk podczas uruchamiania, aż do wystąpienia sygnałów dźwiękowych. 3 sygnały oznaczają, że funkcja jest aktywna, w przeciwnym razie emitowane są 2 sygnały. Funkcja włączana jest na jedno uruchomienie.
2. Dezaktywacja funkcji „Wykrycie zaniku zasilania”. Działanie tej funkcji można wyłączyć/włączyć trzymając przycisk przez 2 sekundy od usłyszenia dźwięków sygnalizujących uruchomienie. Przełączenie stanu tej funkcji sygnalizowane jest sygnałami dźwiękowymi: 1 sygnał – funkcję wyłączono, 2 sygnały – funkcję włączono.
3. Dezaktywacja funkcji „Automatyczne wstrzymanie odliczania czasu do alarmu” jest możliwa poprzez zastąpienie fotorezystora zworą.

Parametry elektryczne:

Zasilanie: Gniazdo micro USB 5V

Maksymalny mierzony prąd 6A