

Qoltec[®]



Instrukcja obsługi

Jednofazowy elektroniczny licznik
zużycia energii

Model: 50924

Wprowadzenie

Dziękujemy za zaufanie i wybór naszego produktu. Jesteśmy przekonani, że produkt spełni Twoje oczekiwania. Niniejsza instrukcja zawiera instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania produktu, w tym ważne instrukcje bezpieczeństwa dotyczące prawidłowej obsługi i instalacji. Jeśli po przeczytaniu niniejszej instrukcji pojawią się jakiegokolwiek pytania, prosimy o kontakt z naszym Działem Obsługi Klienta.

O produkcie

Elektroniczny miernik zużycia energii służy do bieżącej kontroli poziomu zużycia energii elektrycznej przez odbiorniki jednofazowe. Wyświetlacz LCD wskazuje wartość pobranej energii przeliczonej z liczby impulsów. Pobór energii w fazie sygnalizuje Ledowy wskaźnik pomiaru. Klasa dokładności 1.0.

Cechy produktu

- ✓ Jednofazowy,
- ✓ Jednokierunkowy, zlicza energię bez względu na kierunek jej przepływu,
- ✓ Standardowy montaż urządzenia,
- ✓ Pomiar zużycia energii wyświetlany w kWh,
- ✓ Posiada wyświetlacz LCD 6+1, do monitorowania pomiarów,
- ✓ Pomiar bezpośredni to 5(60)A,
- ✓ Zgodny z normami IEC 62053-21 i DIN EN50022,
- ✓ Klasa dokładności 1.0,
- ✓ Prąd bazowy wynosi 5A, prąd maksymalny ma wartość 60A,
- ✓ Przezroczysta osłona zacisków dla bezpieczeństwa użytkowania,
- ✓ Wskaźnik LED sygnalizujący pobór energii (impulsy),
- ✓ Nie posiada certyfikatu MID

Informacje o bezpieczeństwie

1. Odłącz zasilanie przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac instalacyjnych.
2. Instalacja powinna być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.
3. Upewnij się, że napięcie i prąd w obwodzie są zgodne z dopuszczalnymi parametrami urządzenia.
4. Podłącz przewody do odpowiednich zacisków

5. Nie używaj urządzenia w środowisku o wysokiej wilgotności, zapyleniu ani w bezpośrednim nasłonecznieniu.
6. Zakres temperatury pracy wynosi od -25°C do $+55^{\circ}\text{C}$ (sprawdź w dokumentacji producenta).
7. Nie przekraczaj dopuszczalnego obciążenia prądowego.
8. Nie otwieraj obudowy urządzenia – grozi porażeniem prądem.
9. Nie dokonuj samodzielnych napraw – urządzenie nie zawiera części serwisowalnych przez użytkownika.
10. Zawsze stosuj zabezpieczenia różnicowoprądowe (RCD) i nadprądowe (bezpieczniki) w instalacji.
11. Regularnie kontroluj stan przewodów i połączeń.
12. W przypadku niestabilnego działania odłącz urządzenie i skonsultuj się z serwisem.

Schemat podłączenia

Licznik należy podłączyć w obwodzie jednofazowym, zgodnie z oznaczeniami zacisków na obudowie urządzenia.

Montaż licznika powinien być wykonany wyłącznie przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje elektryczne. Przed rozpoczęciem podłączenia należy bezwzględnie odłączyć zasilanie. Należy upewnić się, że przewody zostały prawidłowo podłączone do odpowiednich zacisków L i N (Przewód fazowy L oraz neutralny N), zgodnie ze schematem producenta.

Oznaczenia widoczne na schemacie:

Ilustracja 1 w załączniku do instrukcji

Specyfikacja techniczna

Typ	Jednofazowy
Miejsce połączenia	dół
Prąd znamionowy	5(60)A
Napięcie	AC 220V, 230V, 240V
Prąd rozruchowy	0.04%I _b
Częstotliwość	50-60Hz
Dokładność	1.0

Temperatura pracy	-25°C ~ 70°C
Wyświetlacz	cyfrowy
Wymiary	111mm x 58mm x 158mm

Konserwacja

1. Utrzymuj w czystości, używając miękkiej, suchej ściereczki do usuwania kurzu i brudu. Nie używaj środków chemicznych.
2. Regularnie sprawdzaj przewody zasilające i złącza pod kątem uszkodzeń, takich jak przetarcia, pęknięcia czy luźne połączenia.

Utylizacja

Produkt ten podlega przepisom o utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Oddaj go punktu zbiórki elektroodpadów, który zapewnia bezpieczny recykling zgodnie z normami GPSR. Sprawdź, gdzie znajdują się najbliższe punkty zbiórki elektrośmieci. W przypadku pytań dotyczących utylizacji skontaktuj się z producentem lub autoryzowanym punktem serwisowym.

Informacja o gwarancji i serwisowaniu

Produkt objęty jest 24-miesięczną gwarancją producenta, liczoną od daty zakupu. Gwarancja obejmuje wszelkie wady materiałowe i produkcyjne. Prosimy o skontaktowanie się z naszym serwisem w przypadku jakichkolwiek problemów z urządzeniem, aby zapewnić szybką i profesjonalną obsługę. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania, upadków, uszkodzeń mechanicznych, nieautoryzowanych napraw czy prób demontażu.

Attachment

1

