F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



LE-02D

Trójfazowy licznik zużycia energii elektr. z wyświetlaczem LCD, 10 (63)A

Index: LE-02D

Uwaga! Wersja licznika v2 już w sprzedaży!

3-fazowy licznik zużycia energii elektrycznej

Prąd max 3x80 A

certyfikat MID

Pomiar: energia czynna pobrana

Podświetlany wyświetlacz LCD

5 908312 592686

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS



Zgodność

Certtyfikat MID 2014/32/EU nr 0120/SGS0169

EN 50470-1/3

Uwaga! Wersja licznika v2 różni się od modelu v1 **tylko położeniem złącza wyjścia impulsowego**. W wersji licznika v1 złącze znajdowało się pod górną klapką. W wersji v2 umiejscowione jest **pod klapką dolną**.

Działanie

Pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia specjalny układ elektroniczny **trójfazowego licznika zużycia energii elektrycznej** generuje w każdej fazie impulsy. Ich ilość jest proporcjonalna do pobieranej energii elektrycznej w danej fazie. Pobór energii sygnalizowany jest miganiem odpowiedniej diody LED (L1, L2, L3). Suma impulsów z trzech faz sygnalizowana miganiem diody LED (800imp/kWh) przeliczana jest na energię pobraną w całym układzie trójfazowym. Jej wartość wskazywana jest przez segmentowy wyświetlacz LCD. Cyfry po przecinku oznaczają części setne (.01 KWh =10 Wh).

Uwaga!

Licznik posiada wyjście impulsowe SO+ - SO-. Pozwala to na podłączenie innego urządzenia impulsowego sczytującego (SO) generowane impulsy przez **licznik**. Do poprawnej pracy **licznika** nie jest wymagane podłączenie dodatkowego urządzenia.

Trójfazowy licznik zużycia energii LE-02d posiada opcję plombowania osłon zacisków wejściowych i wyjściowych uniemożliwiającą zrobienie obejścia licznika.

DANE TECHNICZNE

Prąd znamionowy (In)	5 A
Maksymalny prąd (Imax)	80 A
Model	Pomiar bezpośredni
Pomiar profilu obciążenia	Nie
Blokada cofania licznika	Tak
Legalizowany	Tak
Szerokość wyrażona liczbą modułów	4,5
EDL40/EEC40	Nie
Z blokadą kodem	Nie
Napięcie znamionowe (Un) N-L	160-265 V
Zakres częstotliwości	50-50 Hz
Liczba impulsów	800-800 imp/kWh (kvarh)
Typ licznika	Elektroniczny
Klasa dokładności	B
Liczba faz	Trójfazowe / trójfazowe z przewodem neutralnym
Rodzaj energii mierzonej	Moc czynna
Odpowiednie do	Pobór
Liczba taryf licznika	Jednotaryfowy
Dopuszczenie	MID (Measuring Instruments Directive)
Wyjście impulsowe	Elektryczny
Rodzaj wyjścia impulsowego	S0

Rodzaj wskaźnika	Cyfrowy
Stopień ochrony (IP)	IP20
Liczba pozycji licznika	8
Wysokość	100 mm
Głębokość	65 mm
Szerokość	75 mm
Pobór mocy	2 W
Sposób montażu	Adapter szyny DIN

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl