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-03D

Trójfazowy licznik zużycia energii

Index: LE-03D

Licznik trójfazowy. Prąd 100 A.

Zgodny z dyrektywą MID.

LE-03d jest statycznym (elektronicznym) wzorcowanym **licznikiem zużycia energii elektrycznej** prądu przemiennego trójfazowego w układzie bezpośrednim.

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Zgodność

Certyfikat MID 2004/22/EC

EN 50470-1/3

Działanie

Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia w każdej fazie generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej w danej fazie. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem odpowiedniej LED (A, B, C). Suma impulsów z trzech faz sygnalizowana miganiem LED (800 imp/kWh) przeliczana jest na energię pobraną w całym układzie trójfazowym. Jej wartość wskazywana jest przez segmentowy wyświetlacz LCD. Cyfra po przecinku oznacza części dziesiętne (0.1 KWh =100 Wh).

Uwaga!

Licznik zużycia energii elektrycznej LE-03d 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.

Licznik posiada możliwość plombowania osłon zacisków wejściowych i wyjściowych uniemożliwiające zrobienie obejścia **licznika**.

DANE TECHNICZNE

Prąd znamionowy (In)	10 A
Maksymalny prąd (Imax)	100 A
Model	Pomiar bezpośredni
Pomiar profilu obciążenia	Nie
Blokada cofania licznika	Tak
Legalizowany	Nie
Szerokość wyrażona liczbą modułów	7
EDL40/EEC40	Nie
Z blokadą kodem	Nie
Napięcie znamionowe (Un) N-L	165-285 V
Zakres częstotliwości	50-50 Hz
Liczba impulsów	1000-1000 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	Krajowe
Wyjście impulsowe	Elektryczny
Rodzaj wyjścia impulsowego	S0
Rodzaj wskaźnika	Cyfrowy
Stopień ochrony (IP)	IP20
Liczba pozycji licznika	6
Wysokość	100 mm

Głębokość	65 mm
Szerokość	122 mm
Pobór mocy	2 W
Sposób montażu	Adapter szyny DIN

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat

2025 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl