



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



## LE-03

Trójfazowy wskaźnik zużycia energii elektrycznej, 10 (100)A

Index: LE-03

Trójfazowy.

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



## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS



#### Działanie

Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia w każdej fazie generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej w tej fazie. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem odpowiedniej LED (L1, L2, L3). Suma impulsów z trzech faz sygnalizowana miganiem LED (800 imp/kWh) przeliczana jest na energię pobraną w całym układzie trójfazowym, a jej wartość wskazywana jest przez mechaniczne liczydło bębnowe.

Ostatnia, czerwona cyfra na bębnie liczydła oznacza rząd 1/10 kWh (100 Wh).

#### Uwaga!

Licznik posiada wyjście impulsowe SO+ - SO-. Pozwala to na podłączenie innego urządzenia impulsowego szczytującego (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	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	Krajowe
Wyjście impulsowe	Elektryczny
Rodzaj wyjścia impulsowego	S0
Rodzaj wskaźnika	Analogowy
Stopień ochrony (IP)	IP20
Liczba pozycji licznika	7
Wysokość	100 mm
Głębokość	65 mm
Szerokość	122 mm
Pobór mocy	2 W
Sposób montażu	Adapter szyny DIN

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS