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-03

**Trójfazowy wskaźnik zużycia energii elektrycznej, 10 (100)A**

**Index: LE-03**

**Licznik zużycia energii elektrycznej trójfazowy**

**Prąd 3x100A**

**Pomiar energii czynnej pobranej**

**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 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 | 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 CE

**2026 Copyrights:** www.fif.com.pl

**e-mail:** biuro@fif.com.pl