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 elektrycznej, LCD, 10 (100)A**

**Index: LE-03D**

**Licznik zużycia energii elektrycznej 3-fazowy, 4-przewodowy**

**Prąd 3x100 A**

**Pomiar energii czynnej pobranej**

**Certyfikat MID**

**Podświetlany wyświetlacz LCD**

**Licznik LE-03d v.2 jest elektronicznym, legalizowanym (deklaracja MID), 3-fazowym, 4-przewodowym licznikiem energii elektrycznej przeznaczonym do pomiaru w układzie bezpośrednim. Licznik wyposażony jest również w podświetlone pole odczytowe.**

5 908312 592365

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS




**Zgodność**

Dyrektywa MID 2014/32/EU

Nr certyfikatu 0120/SGS0670

**Działanie**

Licznik pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia dokonuje precyzyjnego pomiaru energii oraz mocy czynnej. Aktualne dane wyświetlane są na 7-znakowym wyświetlaczu LCD. Przyrost energii sygnalizowany jest dodatkowo miganiem kontrolki LED na froncie urządzenia. Licznik wyposażony jest również w wyjście impulsowe sygnalizującej pobór energii.

**Licznik wyposażony jest w podświetlone pole odczytowe.**

### Mierzone wartości

Całkowita energia czynna (licznik 1-kierunkowy) [kWh]

### Uwaga!

Licznik posiada wyjście impulsowe SO+ SO–. Pozwala to na podłączenie innego urządzenia impulsowego sczytującego (SO) generowane impulsy przez licznik. Liczba impulsów uzależniona jest od przyrostu energii całkowitej, na każdą kWh energii przypada 1000 impulsów. Do poprawnej pracy licznika nie jest wymagane podłączenie dodatkowego urządzenia.

### Plombowanie

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

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

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