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-FPV-RST

**Trójfazowy licznik zużycia energii**

**Index: LE-03-FPV-RST**

Dwukierunkowy, 3-fazowy licznik zużycia energii elektrycznej przeznaczony jest do bezpośredniego pomiaru prądów do 100 A.

Posiada **certyfikat MID**.

5 902431 676128

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

Licznik umożliwia pomiar zarówno energii czynnej pobranej jak i oddanej, dzięki czemu doskonale nadaje się do monitorowania produkcji i zużycia energii w instalacjach fotowoltaicznych. Bezpośredni odczyt mocy czynnej pozwala na bieżąco obserwować zużycie i produkcję energii. LE-03FPV-RST wyposażony jest również w dodatkowy kasowalny licznik energii (pobranej i oddanej), ułatwiający bezpośrednią obserwację przyrostu energii od momentu skasowania licznika. Dane wyświetlane są na czytelnym, podświetlonym wyświetlaczu LCD.

#### 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 (oddzielnie dla energii i eksportowanej) sygnalizowany jest dodatkowo miganiem kontrolek LED na froncie urządzenia. Licznik wyposażony jest również w wyjście impulsowe sygnalizujące zmianę energii całkowitej (energia całkowita = energia importowana + energia eksportowana). Kasowanie licznika pomocniczego odbywa się poprzez przyciśnięcie na trzy sekundy przycisku znajdującego się na froncie licznika. Kasowanie zeruje tylko liczniki pomocnicze i nie wpływa na odczyt liczników głównych.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Liczba pozycji licznika | 7 |
| Wysokość | 100 mm |
| Głębokość | 65 mm |
| Szerokość | 72 mm |
| Szerokość wyrażona liczbą modułów | 4,5 |
| Pobór mocy | 2 W |
| Maksymalny prąd (Imax) | 100 A |
| Prąd znamionowy (In) | 5 A |
| Napięcie znamionowe (Un) N-L | 180-276 V |
| Zakres częstotliwości | 50-50 Hz |
| Model | Pomiar bezpośredni |
| Pomiar profilu obciążenia | Nie |
| Blokada cofania licznika | Tak |
| Legalizowany | Tak |
| Liczba impulsów | 1000-1000 imp/kWh (kvarh) |
| EDL40/EEC40 | Nie |
| Z blokadą kodem | Nie |
| 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 |
| Sposób montażu | Adapter szyny DIN |
| Stopień ochrony (IP) | IP51 |

Instrukcja | Deklaracja CE | Certyfikat

**2025 Copyrights:** www.fif.com.pl

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