



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-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 **certyfiakat MID**.



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 kontrolki 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