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-01R

Jednofazowy licznik energii, pomiar energii czynnej i biernej, dwa wyjścia impulsowe,100A, MID

Index: LE-01R

Licznik zużycia energii elektrycznej 1-fazowy

Certyfikat MID

Pomiar 2-kierunkowy (fotowoltaika)

Pomiar energii czynnej, całkowitej energii biernej oraz wielu parametrów sieci

Dodatkowe kasowalne liczniki energii czynnej i biernej

Dwa niezależne wyjścia impulsowe

Podświetlany wyświetlacz LCD

LE-01R jest statycznym (elektronicznym) wzorcowanym licznikiem energii elektrycznej prądu przemiennego, jednofazowego do bezpośredniego pomiaru prądu w układzie 2-przewodowym.

Posiada **certyfikat MID**

Dyrektywa MID 2014/32/EU

Nr certyfikatu 0120/SGS0571

5 902431 678054

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Zgodność

Dyrektywa MID 2014/32/EU

Nr certyfikatu 0120/SGS0571

Licznik umożliwia 2-kierunkowy pomiar energii czynnej, oraz pomiar całkowitej energii biernej.

Mierzone wartości

Całkowita energia czynna	[kWh]
Energia czynna pobrana	AE+/AE- [kWh]
Energia czynna oddana	[kWh]
Całkowita energia bierna	[kvarh]
Napięcie fazowe	U [V]
Prąd fazowy	I [A]
Częstotliwość	F [Hz]
Moc czynna	P [W]
Moc bierna	Q [var]
Moc pozorna	S [VA]
Współczynnik mocy	cosϕ
Zapotrzebowanie na pobieraną moc czynną	[W]
Maksymalne zapotrzebowanie na pobieraną moc czynną	[W]
Zapotrzebowanie na oddawaną moc czynną	[W]
Maksymalne zapotrzebowanie na oddawaną moc czynną	[W]
Zapotrzebowanie na pobieraną moc bierną	[var]
Maksymalne zapotrzebowanie na pobieraną moc bierną	[var]
Zapotrzebowanie na oddawaną moc bierną	[var]
Maksymalne zapotrzebowanie na oddawaną moc bierną	[var]

Działanie

Licznik umożliwia pomiar energii czynnej i biernej oraz monitorowanie wielu dodatkowych parametrów sieci, takich jak: napięcie, prąd, moc czynna, moc bierna, moc pozorna częstotliwość, współczynnik mocy.

Licznik posiada dodatkowe, kasowalne liczniki energii czynnej i biernej.

Przycisk dotykowy znajdujący się na elewacji licznika umożliwia wybór wyświetlanego parametru.

Licznik wyposażony jest w 2 wyjścia impulsowe typu otwarty kolektor do sygnalizacji przyrostu zużycia energii czynnej i biernej. Podświetlany wyświetlacz LCD ułatwia odczyt mierzonych wartości.

Uwaga!

Wskaźnik posiada możliwość plombowania osłon zacisków wejściowych i wyjściowych, co uniemożliwia zrobienie obejścia licznika.

Licznik oznakowany jest indywidualnym numerem fabrycznym umożliwiającym jednoznaczną jego identyfikację. Oznakowanie jest nieusuwalne (grawer laserowy).

DANE TECHNICZNE

Liczba pozycji licznika	7
Wysokość	95 mm
Głębokość	72 mm
Szerokość	18 mm
Szerokość wyrażona liczbą modułów	1
Liczba impulsów	1000-1000 imp/kWh (kvarh)
Legalizowany	Tak
Blokada cofania licznika	Tak
Pobór mocy	1 W
Zakres częstotliwości	50-50 Hz
Napięcie znamionowe (Un) N-L	184-276 V
Maksymalny prąd (Imax)	100 A
Prąd znamionowy (In)	5 A
Stopień ochrony (IP)	IP51
Sposób montażu	Adapter szyny DIN
Rodzaj wskaźnika	Cyfrowy
Rodzaj wyjścia impulsowego	S0
Wyjście impulsowe	Elektryczny
Dopuszczenie	MID (Measuring Instruments Directive)
Liczba taryf licznika	Jednotaryfowy
Odpowiednie do	Pobór/zwrot
Rodzaj energii mierzonej	Moc czynna i bierna
Liczba faz	Jednofazowe
Klasa dokładności	B
Typ licznika	Elektroniczny
Model	Pomiar bezpośredni

Pomiar profilu obciążenia	Nie
EDL40/EEC40	Nie
Z blokadą kodem	Nie

Instrukcja | Deklaracja CE | Certyfikat

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl