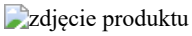
F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



LE-03ETH

Trójfazowy licznik, pomiar bezpośredni 100A, komunikacja Modbus TCP, MID

Index: LE-03ETH

Trójfazowy. Podświetlany wyświetlacz LCD. Bezpośredni, dwukierunkowy pomiar energii czynnej i biernej oraz parametrów sieci.

Posiada certyfikat MID.

Interfejs Ethernet i protokół komunikacyjny Modbus TCP.

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Zgodność

Dyrektywa MID 2014/32/EU

Nr certyfikatu TI3036

Przeznaczenie

LE-03ETH jest elektronicznym, wielofunkcyjnym, certyfikowanym (deklaracja MID) licznikiem energii elektrycznej, przystosowanym do pomiarów w układzie bezpośrednim. Licznik przystosowany jest do zdalnego odczytu poprzez wbudowany port komunikacyjny Ethernet i obsługę protokołu Modbus TCP.

Funkcje

- 3-fazowy
- dwukierunkowy

- pomiar bezpośredni 100 A
- wskazanie kWh/kvar (pobrana/oddana)
- wskazania parametrów sieci
- posiada certyfikat MID
- protokół Modbus TCP
- port Ethernet
- podświetlany, wielofunkcyjny wyświetlacz LCD
- zabezpieczenie konfiguracji licznika hasłem

Mierzone wartości

Energia czynna pobrana/oddana	AE+/AE-	[kWh]
Energia bierna pobrana/oddana	RE+/RE-	[kvarh]
Napięcia fazowe	U1, U2, U3	[V]
Prądy fazowe	I1, I2, I3	[A]
Częstotliwość	F	[Hz]
Moc czynna	P	[W]
Moc bierna	Q	[var]
Moc pozorna	S	[VA]
Współczynnik mocy	cosϕ	
Harmoniczne THD	%	
Zapotrzebowanie na moc i prąd	kW, kvar, kVA, I	

DANE TECHNICZNE

Prąd znamionowy (In)	10 A
Maksymalny prąd (Imax)	100 A
Napięcie znamionowe (Un) N-L	100-276 V
Napięcie znamionowe (Un) L-L	173-480 V
Zakres częstotliwości	50-60 Hz
Pobór mocy	2 W
Legalizowany	Tak
Liczba impulsów	400-400 imp/kWh (kvarh)
Szerokość wyrażona liczbą modułów	4
Szerokość	72 mm
Głębokość	66 mm
Wysokość	100 mm
Liczba pozycji licznika	7
Model	Pomiar bezpośredni
Stopień ochrony (IP)	IP51
Pomiar profilu obciążenia	Nie

Blokada cofania licznika	Tak
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 i bierna
Odpowiednie do	Pobór/zwrot
Liczba taryf licznika	Jednotaryfowy
Dopuszczenie	MID (Measuring Instruments Directive)
Wyjście impulsowe	Elektryczny
Rodzaj wyjścia impulsowego	S0
Rodzaj wskaźnika	Cyfrowy
Sposób montażu	Adapter szyny DIN
Rodzaj interfejsu	Inne

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl