



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-05D

Trójfazowy wskaźnik zużycia energii bez N

Index: LE-05D

Licznik zużycia energii elektrycznej trójfazowy

Bez przewodu neutralnego (układ Arona)

Pomiar energii czynnej pobranej

Prąd 3x100A

LE-05d jest statycznym (elektronicznym) wzorcowanym wskaźnikiem zużycia energii elektrycznej, stosowanym jako podlicznik do wskazań pobranej energii elektrycznej czynnej prądu przemiennego trójfazowego w układzie pomiarowym Arona.



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS



Działanie

Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia, w każdej fazie generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej w tej fazie. Pobór energii w fazach sygnalizowany jest miganiem LED A i C. Suma impulsów z trzech faz sygnalizowana miganiem LED (800 imp/kWh), przeliczana jest na energię pobraną w całym układzie trójfazowym, a jej wartość wskazywana jest przez segmentowy wyświetlacz LCD. Cyfra po przecinku oznacza części dziesiątne (0.1 kWh = 100 Wh).

Uwaga!

Wskaźnik zużycia energii elektrycznej posiada wyjście impulsowe SO+ - SO-.

Liczniki zużycia prądu posiadają możliwość plombowania osłon zacisków wejściowych i wyjściowych uniemożliwiające zrobienie obejścia wskaźnika.

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) L-L	400-400 V
Zakres częstotliwości	50-50 Hz
Liczba impulsów	800-800 imp/kWh (kvarh)
Typ licznika	Elektroniczny
Klasa dokładności	B
Liczba faz	Trójfazowe
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