



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



WZE-3

Trójfazowy licznik zużycia energii

Index: WZE-3

Trójfazowy licznik zużycia energii elektrycznej. Prąd 80 A.

WZE-3 jest statycznym (elektronicznym) wzorcowanym licznikiem energii elektrycznej prądu przemiennego **trójfazowego** w układzie bezpośrednim.

Licznik posiada certyfikat zgodności z MID.



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 fazie sygnalizowany jest miganiem odpowiedniej diody LED (L1, L2, L3). Suma impulsów z trzech faz sygnalizowana miganiem diody LED (1000imp/kWh) przeliczana jest na energię pobraną **w całym układzie trójfazowym**, a jej wartość wskazywana jest przez segmentowy wyświetlacz LCD.

Cyfry po przecinku oznaczają części setne (.01 kWh = 10Wh).

Zgodność

Certyfikat MID 2014/32/EU nr 0120/SGS0169

Uwaga!

Licznik posiada wyjście impulsowe SO+ - SO-. Pozwala to na podłączenie innego urządzenia impulsowego szczytującego (SO) generowane impulsy przez licznik. Do poprawnej pracy licznika nie jest wymagane podłączenie dodatkowego urządzenia.

Licznik posiada możliwość plombowania osłon zacisków wejściowych i wyjściowych uniemożliwiające zrobienie obejścia licznika.

DANE TECHNICZNE

Prąd znamionowy (In)	5 A
Maksymalny prąd (Imax)	80 A
Model	Pomiar bezpośredni
Pomiar profilu obciążenia	Nie
Blokada cofania licznika	Tak
Legalizowany	Tak
Szerokość wyrażona liczbą modułów	4,5
EDL40/EEC40	Nie
Z blokadą kodem	Nie
Napięcie znamionowe (Un) N-L	160-265 V
Napięcie znamionowe (Un) L-L	230-230 V
Zakres częstotliwości	50-50 Hz
Liczba impulsów	1000-1000 imp/kWh (kvarh)
Typ licznika	Elektroniczny
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)	IP20
Liczba pozycji licznika	8
Wysokość	100 mm
Głębokość	65 mm

Szerokość	75 mm
Pobór mocy	2 W
Klasa dokładności	B

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat