



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-1RST

Jednofazowy licznik zużycia energii z resetem

Index: WZE-1RST

Licznik **1 fazowy** zużycia energii elektrycznej z dwoma pozycjami zużycia energii na wyświetlaczu LCD.

Możliwość **resetowania stanu licznika pomocniczego**.



### FUNKCJE I DZIAŁANIE

#### OPIS



#### Działanie

Wskaźnik WZE-1 RST jest statycznym (elektronicznym) urządzeniem do mierzenia zużycia energii elektrycznej prądu przemiennego jednofazowego w układzie bezpośrednim. Wyposażony jest w 2 wyświetlane jednocześnie wskaźniki zużycia energii. Jeden pokazuje całkowitą wartość zużycia energii, a drugi – zużycie energii od momentu ostatniego skasowania licznika.

Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej. Ilość pobranej energii wskazywana jest na wyświetlaczu licznika. Dodatkowo pobór energii sygnalizowany jest mruganiem czerwonej diody LED.

#### Kasowanie licznika pomocniczego

Kasowalny wskaźnik energii czynnej może zostać zresetowany poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku „RESET” znajdującego

się na froncie urządzenia przez około 5 sekund. Spowoduje to powrót wartości wyświetlanej w górnej części ekranu LCD do początkowych ustawień (00000.0), nie zmieniając jednocześnie wartości licznika głównego.

### DANE TECHNICZNE

Maksymalny prąd (Imax)	80 A
Model	Pomiar bezpośredni
Pomiar profilu obciążenia	Nie
Blokada cofania licznika	Tak
Legalizowany	Nie
Szerokość wyrażona liczbą modułów	2
EDL40/EEC40	Nie
Z blokadą kodem	Nie
Napięcie znamionowe (Un) N-L	160-265 V
Zakres częstotliwości	50-50 Hz
Liczba impulsów	1000-1000 imp/kWh (kvarh)
Typ licznika	Elektroniczny
Liczba faz	Jednofazowe
Rodzaj energii mierzonej	Moc czynna
Odpowiednie do	Pobór
Liczba taryf licznika	Jednotaryfowy
Dopuszczenie	Krajowe
Wyjście impulsowe	Elektryczny
Rodzaj wyjścia impulsowego	S0
Rodzaj wskaźnika	Cyfrowy
Sposób montażu	Adapter szyny DIN
Stopień ochrony (IP)	IP20
Liczba pozycji licznika	6
Wysokość	100 mm
Głębokość	65 mm
Szerokość	35 mm
Pobór mocy	0,4 W
Prąd znamionowy (In)	5 A
Klasa dokładności	B

Instrukcja

Deklaracja Reach