



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 zużycia energii elektrycznej 1-fazowy

Podświetlany wyświetlacz LCD

Licznik pomocniczy z funkcją RESET

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 CE