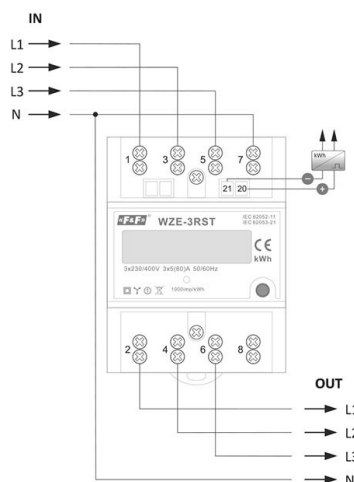




F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



## WZE-3RST

Trójfazowy licznik zużycia energii z resetem

Index: WZE-3RST

Licznik trójfazowy zużycia energii elektrycznej z dwoma pozycjami zużycia energii na wyświetlaczu LCD.

Możliwość resetowania stanu licznika pomocniczego.

Zgodność z dyrektywą MID.



## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

Dyrektywa MID 2014/32/EU

Nr certyfikatu 0120/SGS0670



### Cechy

- deklaracja MID,
- możliwość pomiaru większych prądów 3x100 A,
- wskazywanie bieżącego poboru mocy.
- całkowity i kasowalny licznik zużycia energii,
- pomiar energii pobranej (licznik 1-kierunkowy),
- proste kasowanie licznika pomocniczego za pomocą przycisku na elewacji licznika.

### Działanie

Wskaźnik WZE-3 RST jest wskaźnikiem zużycia energii w układzie 3-fazowym, 4-przewodowym. Posiada **dodatkowy, kasowalny licznik energii**.

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. Suma impulsów z trzech faz sygnalizowana miganiem diody LED, przeliczana jest na energię pobraną w całym układzie trójfazowym. Jej wartość wskazywana jest przez segmentowy wyświetlacz LCD. Cyfry po przecinku oznaczają części setne kWh (0.01 kWh = 10 Wh).

Wskaźnik posiada 1-rzędowy wyświetlacz LCD umożliwiający wyświetlanie całkowitego zużycia energii, lub zużycia energii od momentu ostatniego skasowania licznika. Wartość kasowalnego licznika symbolizowana jest na wskaźniku poprzez wyświetlenie znaku [r] na pierwszym segmencie wyświetlacza.

Aby przełączyć się między wyświetlaniem licznika kasowalnego i całkowitego należy krótko nacisnąć przycisk znajdujący się na elewacji. Aby powrócić do licznika energii całkowitej należy ponownie krótko nacisnąć przycisk na elewacji.

**Kasowanie licznika pomocniczego**

Urządzenie wyposażone jest w kasowalny, pomocniczy licznik energii. W celu skasowania wartości licznika należy przejść do odczytu licznika kasowalnego, a następnie nacisnąć i przytrzymać przez około 5 sekund przycisk znajdujący się na froncie urządzenia. Spowoduje to powrót licznika pomocniczego do ustawień wartości początkowej (0000000.0), nie zmieniając jednocześnie wskazań licznika całkowitego.

**DANE TECHNICZNE**

Prąd znamionowy (In)	10 A
Maksymalny prąd (Imax)	100 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	400-400 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)	IP51
Liczba pozycji licznika	7
Wysokość	100 mm
Głębokość	65 mm
Szerokość	72 mm
Pobór mocy	2 W
Klasa dokładności	B

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat