

Instrukcja

Kamstrup 351B



Instrukcja obsługi

Podłączyć licznik zgodnie ze schematem montażowym umieszczonym na tabliczce znamionowej licznika.

W zależności od konfiguracji wyświetlacza, wyświetlana jest jedna wartość lub wybrane wskazania zmieniające się automatycznie w cyklu co 10 sekund.

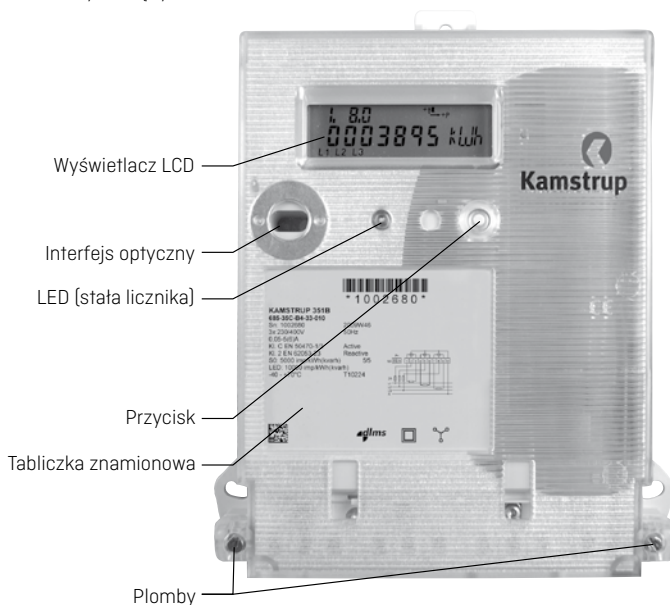
Istnieje możliwość ręcznej zmiany sposobu wyświetlania poprzez naciśnięcie przycisku na liczniku. Dostępne wskazania będą zależne od konfiguracji licznika.

Zasady bezpieczeństwa i montażu

Licznik może być wykorzystywany wyłącznie do pomiaru energii elektrycznej i powinien być eksploatowany zgodnie z podanymi warunkami znamionowymi.

Przed przystąpieniem do pracy przy liczniku należy go odłączyć od zasilania. Dotykanie elementów podłączonego licznika może być niebezpieczne. Dlatego należy wyjąć odpowiedni bezpiecznik i przechowywać go w miejscu uniemożliwiającym ponowne podanie napięcia przez osoby nieupoważnione.

Należy stosować się do aktualnych lokalnych standardów, przepisów i zaleceń. Montaż liczników może być dokonywany wyłącznie przez osoby wykwalifikowane. Liczniki pośrednie i półpośrednie muszą być zabezpieczone przed zwarciem za pomocą elementu zabezpieczającego o prądzie maksymalnym podanym na liczniku, wynoszącym $\leq 10A$.



Kontrolka LED stałej licznika miga z prędkością proporcjonalną do zużycia czynnej energii elektrycznej. Plomba może być zdejmowana wyłącznie przez osoby upoważnione.

Wyświetlacz LCD

Wskaźniki faz L1, L2 i L3 mają dodatkowe funkcje i sygnalizują niżej opisane stany:

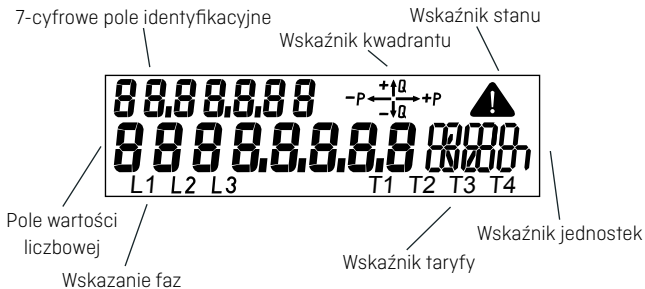
Wskaźniki L1-L3	Znaczenie wskazań
Włączony	Napięcie i obciążenie są powyżej dolnej wartości granicznej. Aktywne fazy oznaczają zużycie energii.
Wyłączony	Napięcie jest poniżej dolnej wartości granicznej.
Miga	Wskaźniki L1-L3 działają jako sygnalizatory obciążenia. Napięcie jest powyżej, a obciążenie jest poniżej od dolnej wartości granicznej. Wskaźnik obciążenia jest aktywny przez 4 godziny po wyzerowaniu licznika. Jeżeli wejście i wyjście zostały podłączone do jednego układu pomiarowego, wskaźniki L1-L3 będą nadal migotały, mimo obecności obciążenia na fazie.

Jeżeli obciążenie przekroczy dolną wartość graniczną a licznik jest skonfigurowany na ten rodzaj wielkości mierzonej, zużycie energii będzie sygnalizowane za pomocą wskaźnika kwadrantu.

LED licznika może być wykorzystywany wtedy, gdy nie jest włączony wskaźnik kwadrantu.

Jednostka pomiaru wyświetlana jest z prawej strony wyświetlacza.

Wskaźnik taryfy sygnalizuje aktywną taryfę.



Zaciski

Rozmiar: 2,5 – 10 mm²

Śruba: Ph 2 / 6x1 mm

Moment

dokręcania: 2,5 – 3 Nm

