

Fabryka Aparatury Pomiarowej Pafal S.A.	Instrukcja instalacji, eksploatacji, konserwacji i utylizacji liczników energii elektrycznej	821-155-000-010
Dział Technologiczny PT		Edycja 4 Marzec 2011

INSTALACJA

Licznik powinien być włączony do sieci zgodnie ze schematem przyłączeń zamieszczonym na tabliczce licznika lub na osłonce skrzynki zaciskowej wyłącznie przez osoby z uprawnieniami energetycznymi.

Przewody przyłączeniowe przykręcać do zacisków skrzynki zaciskowej przy zachowaniu niżej podanych wartości momentu siły:

- dla wkrętów M3 (zaciski dodatkowe): 0,5 do 0,7 Nm;
- dla wkrętów M4 (zaciski prądowe i zerowe liczników przekładnikowych): 1,0 do 1,4 Nm;
- dla wkrętów M5 (zaciski prądowe i zerowe liczników bezpośrednich): 1,7 do 2,0 Nm;
- dla wkrętów M6 (zaciski prądowe i zerowe liczników wysokoprądowych): 2,1 do 2,4 Nm.

EKSLOATACJA

Licznik może być użytkowany w warunkach, na jakie został wykonany.

Warunki środowiskowe klimatyczne:

- zakres temperatury w zależności od wykonania podano na tabliczce licznika,
- bez kondensacji pary wodnej,
- licznik zewnętrzny,
- licznik nie może być poddany bezpośredniemu działaniu słońca i wody deszczowej.

Warunki środowiskowe mechaniczne:

- klasa M1 /miejsca narażone na wibracje i wstrząsy o niskim poziomie/.

Warunki środowiskowe elektromagnetyczne:

- klasa E2 /miejsca narażone na zaburzenia odpowiadające pozostałym zabudowaniom przemysłowym/.

Temperaturę pracy, klasę warunków środowiskowych mechanicznych i elektromagnetycznych podano na tabliczce licznika.

Pozostałe warunki eksploatacji:

- miejsce zainstalowania musi być wolne od oparów żrących,
- licznik nie może być trwale obciążony prądem większym od wartości maksymalnej podanej na tabliczce znamionowej.

Licznik przeznaczony do rozliczeń między dostawcą a odbiorcą energii elektrycznej powinien posiadać cechy legalizacyjne nałożone przez uprawnioną instytucję.

Osłona skrzynki zaciskowej jest plombowana przez dostawcę energii.

KONSERWACJA

Licznik energii elektrycznej zainstalowany prawidłowo przez upoważnionych monterów, nie wymaga konserwacji w okresie legalizacyjnym.

UWAGA:

Manipulowanie pod osłoną licznika lub pod osłoną skrzynki zaciskowej przez osoby nieupoważnione jest **ZABRONIONE** i grozi porażeniem.

W przypadku awarii licznika należy powiadomić dostawcę energii lub właściciela układu pomiarowego.

UTYLIZACJA

Nie należy wyrzucać zużytych urządzeń wraz ze zwykłymi odpadami domowymi, ponieważ mogą zawierać substancje niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska !

Zasięgnij informacji na temat metod recyklingu w lokalnych instytucjach.

Postępując tak, unikniesz kary i ochronisz środowisko naturalne.



	Opracował	Sprawdził	Zatwierdził
	S. Zabielski	Z. Sipowicz	J. Wiśniewski
Data	08.03.2011	08.03.2011	08.03.2011
Podpis	S. Zabielski	Z. Sipowicz	J. Wiśniewski