



## DECYZJA NR ZT 20/2006

Na podstawie art. 8f ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. - Prawo o miarach (Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2441 oraz z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 180 poz. 1494) – po rozpatrzeniu wniosku z dnia 4 października 2005 r., numer ZEUP/TW/3041/05, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar dnia 5 października 2005 r., uzupełnionego pismem z dnia 15 grudnia 2005 r., numer ZEUP/4716/05, zgłoszonego przez Zakład Elektronicznych Urządzeń Pomiarowych POZYTON sp. z o.o., ul. Staszica 8, 42-200 Częstochowa, oraz na podstawie wyników badań przeprowadzonych przez Główny Urząd Miar,

### ZATWIERDZAM TYP

liczników energii elektrycznej czynnej prądu przemiennego o znaku EQM, produkowanych przez Zakład Elektronicznych Urządzeń Pomiarowych POZYTON sp. z o.o., ul. Staszica 8, 42-200 Częstochowa, zwanych dalej „licznikami”.

Licznikom nadaje się znak zatwierdzenia typu: **PLT 06 15**

Liczniki spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 10 lutego 2004 r. w sprawie wymagań metrologicznych, którym powinny odpowiadać liczniki energii elektrycznej czynnej prądu przemiennego, klasy dokładności 0,2; 0,5; 1 i 2 (Dz. U. Nr 35, poz. 315).

Charakterystyka typu:

1. Liczniki są licznikami statycznymi, przeznaczonymi do pośredniego, półpośredniego lub bezpośredniego pomiaru energii czynnej prądu przemiennego, trójfazowego w czterech kwadrantach.
2. Klasa dokładności liczników przeznaczonych do pomiaru pośredniego lub półpośredniego: 0,2 albo 0,5 albo 1.
3. Klasa dokładności liczników do przeznaczonych pomiaru bezpośredniego: 1.
4. Napięcie nominalne liczników: 3x58/100 V albo 3x230/400 V.
5. Prąd bazowy (maksymalny) liczników klasy dokładności 0,2 i 0,5, przeznaczonych do pomiaru pośredniego lub półpośredniego: 1(1,2) A albo 2(2,4) A albo 5(6) A.
6. Prąd bazowy (maksymalny) liczników klasy dokładności 1, przeznaczonych do pomiaru pośredniego lub półpośredniego: 1(2) A albo 5(10) A.
7. Prąd bazowy (maksymalny) liczników przeznaczonych do pomiaru bezpośredniego: 5(60) A albo 5(100) A albo 10(60) A albo 10(100) A.
8. Zakres temperatury pracy: od - 25 °C do + 60 °C.
9. Częstotliwość nominalna: 50 Hz.
10. Liczniki są wielotaryfowe.
11. Liczniki mogą być wyposażone w funkcję rejestracji mocy maksymalnej.
12. Liczniki mogą być wyposażone w funkcję pomiaru energii biernej.

13. Liczniki mogą być wyposażone w wyjścia impulsowe oraz urządzenia zdalnego odczytu i transmisji danych.

14. Liczniki mogą być wyposażone w moduły komunikacyjne.

Cechę legalizacji i cechy zabezpieczające należy umieścić na śrubach mocujących pokrywę licznika w taki sposób, aby wewnętrzne części licznika były dostępne tylko w przypadku naruszenia lub zniszczenia tych cech.

Decyzja jest ważna do 31. STY. 2016

### POUCZENIE

Od decyzji niniejszej stronie nie przysługuje odwołanie. Jednakże strona niezadowolona z decyzji może zwrócić się do Prezesa Głównego Urzędu Miar z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.



Z up. Prezesa GUM

Jeremi Zarzycki  
WICEPREZES

#### Otrzymują:

1. Zakład Elektronicznych Urządzeń Pomiarowych POZYTON sp. z o.o.,  
ul. Staszica 8,  
42-200 Częstochowa
2. GUM – a/a

#### Do wiadomości:

Dyrektorzy Okręgowych Urzędów Miar