


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO Nr AP 094

wydany przez  
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 11      Data wydania: 1 grudnia 2014 r.


 <p>AP 094</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p><b>„ENERGO-MOC” WZORCOWNIA Sp. z o.o.</b> ul. Zabrska 6 44-100 Gliwice</p> <p><b>LABORATORIUM LICZNIKÓW ENERGII ELEKTRYCZNEJ</b> ul. Żurawia 4 44-114 Gliwice</p>
<p>Kategoria laboratorium: działające w stałej siedzibie (S)</p>	<p>Dziedziny akredytacji<sup>*)</sup> Wielkości elektryczne DC i m.cz. (7.08)</p>

Wersja strony: A

<sup>\*)</sup> Numeracja dziedzin i poddziedzin zgodna z klasyfikacją podaną w załączniku do dokumentu DAP-04 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)



KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW



TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu akredytacji Nr AP 094 z dnia 08.01.2014 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

Nazwa wielkości fizycznej i rodzaj przyrządu pomiarowego		Zakres pomiarowy	Zdolność pomiarowa CMC	Kat. Lab.	Identyfikacja metody
7. Wielkości elektryczne DC i m.cz.					
7.08	energia	S			
	Liczniki energii elektrycznej czynnej prądu przemiennego	Napięcie: (45 ÷ 320) V Prąd: (0,05 ÷ 100) A Częstotliwość 50 Hz  Zakres In1 = 10 A Zakres In2 = 100 A  cos φ = 1 ind.:  (5 ÷ 120) % Ini      0,060 % (1 ÷ 5) % Ini        0,12 % (0,5 ÷ 1) % Ini      0,17 %  cos φ = 0,5 ind.:  (10 ÷ 120) % Ini     0,12 % (2 ÷ 10) % Ini        0,12 % (0,5 ÷ 2) % Ini      0,23 %			PLW-24
	Liczniki energii elektrycznej biernej prądu przemiennego	Napięcie: (45 ÷ 320) V Prąd: (0,05 ÷ 100) A Częstotliwość 50 Hz  Zakres In1 = 10 A Zakres In2 = 100 A  sin φ = 1 ind.:  (5 ÷ 120) % Ini      0,12 % (1 ÷ 5) % Ini        0,12 % (0,5 ÷ 1) % Ini      0,17 %  sin φ = 0,5 ind.:  (10 ÷ 120) % Ini     0,17 % (2 ÷ 10) % Ini        0,17 % (0,5 ÷ 2) % Ini      0,23 %			PLW-24

Wersja strony: A

Zdolność pomiarowa CMC stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 % i jest wyrażona w procentach wartości mierzonej energii.



## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 094

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW

TADEUSZ MATRAS  
dnia: 01.12.2014 r.

