ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY
Nr/No AP 094

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

Wydanie/Issue 16 z/of 05.01.2024

AP 094	Nazwa i adres / Name and address **„ENERGO-MOC" WZORCOWNIA Sp. z o.o.** **LABORATORIUM LICZNIKÓW ENERGII ELEKTRYCZNEJ** **ul. Metalowców 15** **44-109 Gliwice**
Działalność prowadzona / Activity conducted w stałej lokalizacji (S) / at permanent location (S)	**Wzorcowanie / Calibration:** Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of measurand*) 7.11 energia

Wersja strony/Page version: A

*) Numeracja wielkości mierzonych zgodna z podaną w załączniku nr 1 do dokumentu DAP-04 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The numbering of measurand in accordance with the classification given in the Annex to document DAP-04, available at PCA website www.pca.gov.pl

KIEROWNIK
BIURA ds. AKREDYTACJI

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AP 094 z dnia 10.03.2020 r.
Cykl akredytacji od 28.03.2022 r. do 27.04.2026 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA *www.pca.gov.pl*

This document is an annex to accreditation certificate No AP 094 of 10.03.2020
Accreditation cycle from 28.03.2022 to 27.04.2026
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

LABORATORIUM LICZNIKÓW ENERGII ELEKTRYCZNEJ ul. Metalowców 15, 44-109 Gliwice				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	**Zakres pomiarowy**	**Niepewność pomiaru dla CMC**	**Miejsce dział.**	**Metoda pomiarowa**
Energia				
Liczniki energii elektrycznej czynnej prądu przemiennego	50 Hz (30 ÷ 300) V (0,05 ÷ 120) A **cos φ ± 1** **cos φ ± 0,8** **cos φ ± 0,5** **cos φ ± 0,25**	 **0,058 %** **0,058 %** **0,058 %** **0,058 %**	**S**	**Procedura wewnętrzna PLW-24** **Wzorcowanie metodą licznika wzorcowego**
Liczniki energii elektrycznej biernej prądu przemiennego	50 Hz (30 ÷ 300) V (0,05 ÷ 120) A **sin φ ± 1** **sin φ ± 0,8** **sin φ ± 0,5** **sin φ ± 0,25**	 **0,058 %** **0,058 %** **0,058 %** **0,058 %**	**S**	**Procedura wewnętrzna PLW-24** **Wzorcowanie metodą licznika wzorcowego**

Wersja strony: A

Niepewność pomiaru dla CMC stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 %. Wartość wyrażona w procentach jest niepewnością pomiaru względną i dotyczy procentowego udziału w wartości wielkości mierzonej.

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AP 094

Status zmian: wersja pierwotna – A

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK
BIURA ds. AKREDYTACJI

TADEUSZ MATRAS
dnia: 05.01.2024 r.