

ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY
Nr/No AP 166

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

Wydanie/Issue 9 z/of 30.07.2026

 AP 166	Nazwa i adres / Name and address ProEnergia Sp. z o.o. LABORATORIUM WZORCUJĄCE ProEnergia Al. ARMII KRAJOWEJ 17 09-410 Płock
Działalność prowadzona / Activity conducted poza siedzibą (P) / outside of permanent location (P)	Wzorcowanie / Calibration: Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of measurand^{*)} 7.14 wysokie napięcie i prąd / <i>High voltage and current</i>

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

Odpowiedzialność PCA dotyczy wyłącznie tekstu w języku polskim / The PCA's liability applies only to the polish text

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
WZORCOWAŃ

KATARZYNA WIŚNIEWSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AP 166 z dnia 26.01.2023 r.
Cykl akredytacji od 08.10.2024 r. do 23.10.2028 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 166 of 26.01.2023
Accreditation cycle from 08.10.2024 to 23.10.2028
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Wzorcujące ProEnergia / ProEnergia Calibration Laboratory Al. Armii Krajowej 17, 09-410 Płock				
Obiekt wzorcowania / Object of calibration	Zakres pomiarowy / Measurement range	Niepewność pomiaru dla CMC / Measurement uncertainty covered by CMC	Miejsce dział. / Location of activity	Metoda pomiarowa / Measurement method
Wysokie napięcie i prąd / High voltage and current				
Przekładniki prądowe / Current transformers - stosunek prądów elektrycznych przemiennych / ratio of alternating electric currents	50 Hz		P	Procedura wewnętrzna Internal procedure PP1 w oparciu o / based on PN-EN 61869-2:2013-06 Metoda mostkowa Bridge method
	0,5 A do / to 5000 A / 5 A 0,5 A do / to 5000 A / 1 A	0,03 % 1,6 min 0,03 % 1,6 min		
Przekładniki napięciowe / Voltage transformers - stosunek napięć elektrycznych przemiennych / ratio of alternating electric voltages	50 Hz		P	Procedura wewnętrzna Internal procedure PP2 w oparciu o / based on PN-EN 61869-3:2011 Metoda mostkowa Bridge method
	0,44 kV do / to 110 kV / 0,10 kV	0,03 % 1,6 min		
	0,44/√3 kV do / to 110/√3 kV / 0,10/√3 kV	0,03 % 1,6 min		
	0,44 kV do / to 110 kV / 0,11 kV	0,03 % 1,6 min		
Przekładniki kombinowane / Combined instrument transformers - stosunek prądów elektrycznych przemiennych / ratio of alternating electric currents - stosunek napięć elektrycznych przemiennych / ratio of alternating electric voltages	50 Hz		P	Procedura wewnętrzna Internal procedure PP3 w oparciu o / based on PN-EN 61869-2:2013-06 PN-EN 61869-3:2011 Metoda mostkowa Bridge method
	0,5 A do / to 5000 A / 5 A	0,03 % 1,6 min		
	0,5 A do / to 5000 A / 1 A	0,03 % 1,6 min		
	50 Hz			
	0,44 kV do / to 110 kV / 0,10 kV	0,03 % 1,6 min		
	0,44/√3 kV do / to 110/√3 kV / 0,10/√3 kV	0,03 % 1,6 min		
	0,44 kV do / to 110 kV / 0,11 kV	0,03 % 1,6 min		
	0,44/√3 kV do / to 110/√3 kV / 0,10/√3 kV	0,03 % 1,6 min		

Wersja strony: A / Page version: A

Niepewność pomiaru dla CMC stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 % i jest wyrażona w jednostkach wielkości mierzonej.

Wartość niepewności pomiaru dla CMC wyrażona w procentach jest niepewnością pomiaru względną i dotyczy procentowego udziału w wartości wielkości mierzonej.

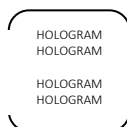
The uncertainty covered by the CMC is the expanded uncertainty with a coverage probability of approximately 95 % and is expressed in units of the measurand.

The value of the CMC measurement uncertainty expressed as a percentage is the relative measurement uncertainty and refers to the percentage contribution to the value of the measurand.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 166

*List of changes for the
Scope of accreditation No. AP 166*

Status zmian: wersja pierwotna – A / Status of changes: original version - A



Zatwierdzam status zmian /
I approve the status of changes

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
WZORCOWAŃ**

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia / day: 30.07.2026 r.