

Pomiary w zakresie porównań elektrycznych

Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

1. Program porównań międzylaboratoryjnych w zakresie wzorcowania przekładnika prądowego

Planowany termin rozpoczęcia planowania PT / ILC* III kwartał 2023
Planowany termin rozpoczęcia rundy IV kwartał 2023

Zakres pomiarów

Dziedzina badania / wzorcowania:

Obiekt	Przekładnik prądowy
Parametr	1. Prądy pierwotne 0,5 - 100 A 2. Prąd wtórny 5A 3. Obciążenie 5 VA $\cos \varphi=1$
Możliwe zakresy pomiarowe	Punkty pomiarowe: 120, 100, 20, 5 %
Przewidywana niepewność rozszerzona	0,008% błąd prądowy 0,8 min błąd kątowy

Organizator

Identyfikacja Zakładu / Laboratorium

Miejsce realizacji PT / ILC

Szczegółowy Program do pobrania

Karta zgłoszenia uczestnictwa

Status

Z4 Zakład Elektryczności i Promieniowania / Z43
Laboratorium Pomiarów Elektroenergetycznych
pomiary w siedzibie uczestnika

Opracowany / [do pobrania](#)
[do pobrania](#)

PLANOWANY

* ILC - porównania międzylaboratoryjne

2. Program porównań

międzylaboratoryjnych w zakresie wzorcowania licznika energii elektrycznej

Planowany termin rozpoczęcia planowania PT / ILC* III kwartał 2023
Planowany termin rozpoczęcia rundy IV kwartał 2023

Zakres pomiarów

Dziedzina badania / wzorcowania:

Obiekt	Licznik wzorcowy RM-10-01
Parametr	1. Energia czynna (Wh) prądu przemiennego Punkty pomiarowe:
Możliwe zakresy pomiarowe	1. Napięcie znamionowe: 230 V / 50 Hz i 60 Hz. 2. Prąd znamionowy: 0,2A; 1A; 5A; 10A; 50 A. 3. Współczynnik mocy $\cos \varphi=1; 0,5i; 0,5p$.
Przewidywana niepewność rozszerzona	0,0075%

Organizator

Identyfikacja Zakładu / Laboratorium	Z4 Zakład Elektryczności i Promieniowania / Z43 Laboratorium Pomiarów Elektroenergetycznych
Miejsce realizacji PT / ILC	pomiary w siedzibie uczestnika
Szczegółowy Program do pobrania	Opracowany / do pobrania
Karta zgłoszenia uczestnictwa	do pobrania
Status	PLANOWANY

* ILC - porównania międzylaboratoryjne

PLIKI DO POBRANIA

[Karta zgłoszenia udziału w ILC w zakresie wzorcowania przekładników prądowych \(docx, 78.29 KB\)09.06.2023 10:00](#)

[Program wzorcowania w zakresie wzorcowych liczników energii elektrycznej \(pdf, 475.53 KB\)09.06.2023 10:00](#)

[Karta zgłoszenia do udziału w ILC w zakresie wzorcowania w dziedzinie energia elektryczna prądu przemiennego \(docx, 70.66 KB\)09.06.2023 10:00](#)

[Program ILC w zakresie wzorcowania wzorcowych licznków energii elektrycznej \(pdf, 458.95 KB\)09.06.2023 10:00](#)