



**Instytut
Energetyki**

**INSTYTUT ENERGETYKI
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Zespół ds. Certyfikacji i Inspekcji**
ul. Mory 8, 01-330 Warszawa
tel. +48 22 34 51 200
instytut.energetyki@ien.com.pl

ŚWIADECTWO UZNANIA W ZAKRESIE BADAŃ LABORATORYJNYCH

NR LBU – 001/2024
Wydanie 01 z dnia 02.12.2024 r.

**Laboratorium Zakładowe Łódź
ZAE ERGOM Sp. z o. o.
ul. Nowe Sady 10, 94-102 Łódź, Polska**

uzyskało uznanie Jednostki Certyfikującej Zespołu ds. Certyfikacji i Inspekcji IEN-PIB w zakresie wydzielonych stanowisk badawczych laboratorium i spełnia kryteria dotyczące wymagań określonych w p. 6 i 7 normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02:

Stanowiska do badania złączek i końcówek kablowych do połączeń zaciskowych i mechanicznych:

- 1. Stanowisko do prób cyklicznego nagrzewania nr 1, nr 2, nr 3**
- 2. Stanowisko do pomiaru siły zrywającej**
- 3. Stanowisko do pomiaru rezystancji**

Jednostka Certyfikująca IEN-PIB potwierdza prawidłowość procedur badawczych stosowanych w Laboratorium Zakładowym Łódź ZAE ERGOM Sp. z o.o. dla badań zgodnych z następującą grupą norm:

**PN-EN IEC 61238-1-1:2020-06,
PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01, PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01/A11:2020-06**

Uznane metody badawcze podano w Załączniku nr 1

Okres ważności: od dnia **02.12.2024** do dnia **01.12.2028**

Kierownik
Zespołu ds. Certyfikacji i Inspekcji

mgr inż. Dariusz Zienkiewicz

Warszawa, dnia 02.12.2024.



Uznane metody badawcze wg norm:

PN-EN IEC 61238-1-1:2020-06,

PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01, PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01/A11:2020-06

1. Pomiar rezystancji złącza – punkty 6.2.1 i 6.2.2 obu norm
2. Pomiar temperatury złącza – punkty 6.2.3 i 6.3.4 obu norm
3. Pomiaru siły zrywającej złącza – punkt 7.2 obu norm