


**ZAKRES AKREDYTACJI**  
**JEDNOSTKI INSPEKCYJNEJ TYPU A**  
**SCOPE OF ACCREDITATION FOR INSPECTION BODY TYPE A**  
**Nr/No. AK 037**

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

Wydanie/Issue 4 z/of 22.01.2024

 <p>AK 037</p>	<p>Nazwa i adres jednostki inspekcyjnej Name and address of inspection body</p> <p><b>INSTYTUT ENERGETYKI</b> <b>– PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY</b> <b>ZESPÓŁ ds. CERTYFIKACJI I INSPEKCJI</b></p> <p><b>ul. Mory 8</b> <b>01-330 Warszawa</b></p>
<p><b>Rodzaj inspekcji / Type of inspection:</b></p>	
<p>ID      Inspekcje odbiorcze i dozоровe / Acceptance and supervisory inspections</p>	

Wersja strony/Page version: A

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI**  
**INSPEKCJI, CERTYFIKACJI**  
**WYROBÓW I OSÓB**

**PAWEŁ MAZUR**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AK 037 z dnia 22.01.2024 r.  
Cykl akredytacji od 17.12.2021 r. do 16.12.2025 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No. AK 037 of 22.01.2024  
Accreditation cycle from 17.12.2021 to 16.12.2025  
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Symbol inspekcji</b> Symbol of inspection	<b>Rodzaj inspekcji</b> Type of inspection	<b>Dziedzina inspekcji</b> Field of inspection	<b>Metody i procedury inspekcji<sup>1)</sup></b> Methods and procedures of inspection <sup>1)</sup>
ID.19	Inspekcje odbiorcze i dozоровe Acceptance and supervisory inspections	<p>Wyroby do zastosowania w elektroenergetyce – Przekładniki (przyrządy pomiarowe wielkości elektrycznych i magnetycznych) (Inspekcja poprzez obserwację badań)</p> <p>Products for use in the electric power industry - Measuring instruments for electrical and magnetic quantities (Inspection by witnessing of tests execution)</p>	PN-EN 61869-1 IEC 61869-1 PN-EN 61869-2 IEC 61869-2 PN-EN 61869-3 IEC 61869-3 PN-EN 61869-4 IEC 61869-4 PN-EN 61869-5 IEC 61869-5 PN-EN 61869-6 IEC 61869-6 PN-EN IEC 61869-10 IEC 61869-10 PN-EN IEC 61869-11 IEC 61869-11
ID.19	Inspekcje odbiorcze i dozоровe Acceptance and supervisory inspections	<p>Wyroby do zastosowania w elektroenergetyce – Izolatory (Inspekcja poprzez obserwację badań)</p> <p>Products for use in the electric power industry - Insulators (Inspection by witnessing of tests execution)</p>	PN-EN 50386 EN 50386 PN-EN 60137 IEC 60137 PN-EN 60168 IEC 60168 PN-EN 60383-1 PN-IEC 383-2 IEC 60383-1 IEC 60383-2 PN-EN 60660 IEC 60660 PN-EN 61109 IEC 61109 PN-EN 61466-1 IEC 61466-1 PN-EN 61466-2 IEC 61466-2 PN-EN 61467 IEC 61467 PN-EN 61952 IEC 61952 PN-EN 62155 IEC 62155 PN-EN 62217 IEC 62217 PN-EN 62231 IEC 62231 IEC 62231-1

Wersja strony/Page version: A

<b>Symbol inspekcji</b> Symbol of inspection	<b>Rodzaj inspekcji</b> Type of inspection	<b>Dziedzina inspekcji</b> Field of inspection	<b>Metody i procedury inspekcji<sup>1)</sup></b> Methods and procedures of inspection <sup>1)</sup>
ID.19	Inspekcje odbiorcze i dozоровe Acceptance and supervisory inspections	Wyroby do zastosowania w elektroenergetyce – Kable i przewody elektryczne (Inspekcja poprzez obserwację badań)  Products for use in the electric power industry - Electrical wires and cables (Inspection by witnessing of tests execution)	PN-HD 603 S1 HD 603 S1 PN-HD 620 S2 HD 620 S2 PN-HD 620 S3 PN-HD 629.1 S2 HD 629.1 S2 PN-HD 629-1-S3 HD 629.1 S3 Global Standard ENEL GSCC004 PN-HD 629.2 S2 HD 629.2 S2 PN-HD 632 S3 PN-EN 50393 EN 50393 IEC 60502-1 IEC 60502-2 IEC 60502-4 IEC 60840:2011 ed. 4.0 IEC 60840:2020 ed. 5.0 IEC 62067:2011 ed. 2.0 IEC 62067:2022 ed. 3.0 PN-EN 61442 EN 61442 IEC 61442 PN-EN 50182 EN 50182 PN-EN 50189 EN 50189 PN-EN IEC 63248 EN IEC 63248 IEC 63248 PN-EN 50540 EN 50540 PN-EN 60889 IEC 60889 PN-EN IEC 62641 EN IEC 62641 IEC 62641 PN-EN 62219 IEC 62219 PN-EN 62420 IEC 62420

Wersja strony/Page version: A

Symbol inspekcji Symbol of inspection	Rodzaj inspekcji Type of inspection	Dziedzina inspekcji Field of inspection	Metody i procedury inspekcji <sup>1)</sup> Methods and procedures of inspection <sup>1)</sup>
ID.19	Inspekcje odbiorcze i dozоровe Acceptance and supervisory inspections	<p>Wyroby do zastosowania w elektroenergetyce – Osprzęt elektryczny (sprzęt przyłączeniowy, bezpieczniki i inne urządzenia zabezpieczające przed przetężeniem prądowym) (Inspekcja poprzez obserwację badań)</p> <p>Products for use in the electric power industry - Electrical accessories (connecting devices, fuses and other overcurrent protection devices) (Inspection by witnessing of tests execution)</p>	PN-EN 60269-1 IEC 60269-1 PN-HD 60269-2 IEC 60269-2 PN-EN 60282-1 IEC 60282-1 PN-EN IEC 60282-1 IEC 60282-1 PN-EN 60282-2 IEC 60282-2 PN-EN 60644 IEC 60644 TS ENEL DY 1517 TS ENEL DY 561/1725 TS ENEL DY 560 PN-EN 61210 IEC 61210 PN-EN IEC 61238-1-1 IEC 61238-1-1 PN-EN IEC 61238-1-2 IEC 61238-1-2 PN-EN IEC 61238-1-3 IEC 61238-1-3
ID.19	Inspekcje odbiorcze i dozоровe Acceptance and supervisory inspections	<p>Wyroby do zastosowania w elektroenergetyce – Aparatura łączeniowa i sterownicza niskonapięciowa i wysokonapięciowa (z wyłączeniem: - napowietrznych odłączników i uziemników w zakresie do 24 kV, 400 A, - napowietrznych rozłączników z komorami labiryntowymi i próżniowymi do 24 kV, 400 A) (Inspekcja poprzez obserwację badań)</p> <p>Products for use in the electric power industry - Low and high voltage switchgear and controlgear (excluding: - overhead disconnectors and earthing switches up to 24 kV, 400 A, - overhead load-break switches with vacuum and labyrinth interrupters up to 24 kV, 400 A) (Inspection by witnessing of tests execution)</p>	PN-E-05163 IEC/TR 61641 PN-EN 50274 EN 50274 PN-EN 60947-1 PN-EN IEC 60947-1 IEC 60947-1 PN-EN 60947-2 IEC 60947-2 PN-EN 60947-3 IEC 60947-3 PN-EN 60947-7-1 IEC 60947-7-1 IEC TS 60947-7-5 PN-EN 61439-1 PN-EN 61439-1 PN-EN IEC 61439-1 IEC 61439-1 PN-EN 61439-2 PN-EN IEC 61439-2 IEC 61439-2 PN-EN 61439-3 IEC 61439-3 PN-EN 61439-4 IEC 61439-4 PN-EN 61439-5 IEC 61439-5 PN-EN 61439-6 IEC 61439-6 PN-EN 62271-1 IEC 62271-1 PN-EN 62271-100 PN-EN IEC 62271-100 IEC 62271-100 PN-EN IEC 62271-102 PN-EN IEC 62271-102

<b>Symbol inspekcji</b> Symbol of inspection	<b>Rodzaj inspekcji</b> Type of inspection	<b>Dziedzina inspekcji</b> Field of inspection	<b>Metody i procedury inspekcji<sup>1)</sup></b> Methods and procedures of inspection <sup>1)</sup>
ID.19	Inspekcje odbiorcze i dozоровe Acceptance and supervisory inspections	<p>Wyroby do zastosowania w elektroenergetyce – Aparatura łączeniowa i sterownicza niskonapięciowa i wysokonapięciowa (z wyłączeniem: - napowietrznych odłączników i uzemników w zakresie do 24 kV, 400 A, - napowietrznych rozłączników z komorami labiryntowymi i próżniowymi do 24 kV, 400 A) (Inspekcja poprzez obserwację badań)</p> <p>Products for use in the electric power industry - Low and high voltage switchgear and controlgear (excluding: - overhead disconnectors and earthing switches up to 24 kV, 400 A, - overhead load-break switches with vacuum and labyrinth interrupters up to 24 kV, 400 A) (Inspection by witnessing of tests execution)</p>	PN-EN 62271-103 IEC 62271-103 PN-EN 62271-105 IEC 62271-105 PN-EN IEC 62271-107 IEC 62271-107 PN-EN 62271-108 PN-EN IEC 62271-108 IEC 62271-108 IEC 62271-111 PN-EN 62271-200 PN-EN IEC 62271-200 IEC 62271-200 PN-EN 62271-201 IEC 62271-201 PN-EN 62271-202 PN-EN IEC 62271-202 IEC 62271-202 PN-EN 62271-205 IEC 62271-205 PN-EN IEC 62271-214 IEC 62271-214 ANSI/IEEE C37.23 PN-EN 50102 PN-EN 62262 IEC 62262 PN-EN 60529 IEC 60529

Wersja strony/Page version: A

<b>Symbol inspekcji</b> Symbol of inspection	<b>Rodzaj inspekcji</b> Type of inspection	<b>Dziedzina inspekcji</b> Field of inspection	<b>Metody i procedury inspekcji<sup>1)</sup></b> Methods and procedures of inspection <sup>1)</sup>
ID.19	Inspekcje odbiorcze i dozоровe Acceptance and supervisory inspections	<p>Wyroby do zastosowania w elektroenergetyce – Transformatory. Dławiki (Inspekcja poprzez obserwację badań)</p> <p>Products for use in the electric power industry - Transformers. Reactors (Inspection by witnessing of tests execution)</p>	PN-EN 50708-1-1 EN 50708-1-1 PN-EN 50708-2-1 EN 50708-2-1 PN-EN 50708-3-1 EN 50708-3-1 PN-EN 50708-1-2 EN 50708-1-2 PN-EN 50708-2-4 EN 50708-2-4 PN-EN 50708-2-5 EN 50708-2-5 PN-EN 50708-2-6 EN 50708-2-6 PN-EN 50588-1 EN 50588-1 PN-EN 60076-1 EN 60076-1 IEC 60076-1 PN-EN 60076-2 EN 60076-2 IEC 60076-2 PN-EN 60076-3 EN 60076-3 IEC 60076-3 PN-EN 60076-4 EN 60076-4 IEC 60076-4 PN-EN 60076-5 EN 60076-5 IEC 6007-5 PN-EN 60076-6 EN 60076-6 IEC 6007-6 PN-EN 60076-10 EN 60076-10 IEC 60076-10 PN-EN IEC 60076-11 EN IEC 60076-11 IEC 60076-11 PN-EN 60076-13 EN 60076-13 IEC 60076-13 PN-EN IEC 60076-24 EN IEC 60076-24 IEC 60076-24 ST 52-S-24 ST 52-S-27 HN 52-S-28 HN 64-S-57

Wersja strony/Page version: A

Symbol inspekcji Symbol of inspection	Rodzaj inspekcji Type of inspection	Dziedzina inspekcji Field of inspection	Metody i procedury inspekcji <sup>1)</sup> Methods and procedures of inspection <sup>1)</sup>
ID.19	Inspekcje odbiorcze i dozоровe Acceptance and supervisory inspections	<p>Wyroby do zastosowania w elektroenergetyce – Elektroenergetyczne sieci przesyłowe i rozdzielcze (w tym: - Przewody elektroenergetyczne w osłonie do linii napowietrznych oraz osprzęt do nich - Ograniczniki przepięć) (Inspekcja poprzez obserwację badań)</p> <p>Products for use in the electric power industry - Power transmission and distribution networks (including: - covered conductors for overhead lines and the related accessories, - surge arresters) (Inspection by witnessing of tests execution)</p>	PN-EN 50397-1 EN 50397-1 PN-EN 50397-2 EN 50397-2 PN-EN 50483-1 EN 50483-1 PN-EN 50483-2 EN 50483-2 PN-EN 50483-3 EN 50483-3 PN-EN 50483-4 EN 50483-4 PN-EN 50483-5 EN 50483-5 PN-EN 50483-6 EN 50483-6 PN-EN 61284 IEC 61284 PN-EN 61395 EN 61395 PN-EN 60099-4 IEC 60099-4 TS ENEL DY 1017 TS ENEL DY 1018 TS ENEL DY 557 TS ENEL DY 1019 TS ENEL DY 1020 TS ENEL DY 555

**Granice elastyczności:**

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych wymagań normatywnych i postanowień dotyczących działalności inspekcyjnej.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

**Boundaries of flexibility:**

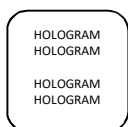
<sup>1)</sup> Application of updated normative requirements and provisions concerning inspection activities.

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation is made publicly available by the accredited body.

Wersja strony/Page version: A

**Wykaz zmian**  
**Zakresu Akredytacji Nr AK 037**  
List of changes of the scope of accreditation No AK 037

**Status zmian: wersja pierwotna – A**  
Status of changes – the primal version – A



**Zatwierdzam status zmian**  
**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI**  
**INSPEKCJI, CERTYFIKACJI**  
**WYROBÓW I OSÓB**

**PAWEŁ MAZUR**  
dnia: 22.01.2024 r.