# ZAKRES AKREDYTACJI
# JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ WYROBY
## SCOPE OF ACCREDITATION FOR PRODUCT CERTIFICATION BODY
## Nr/No AC 117

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

Wydanie/Issue 21 z/of 28.06.2024

| | |
|---|---|
| AC 117 | Nazwa i adres jednostki certyfikującej<br>Name and address of certification body<br>**INSTYTUT ENERGETYKI**<br>**Państwowy Instytut Badawczy**<br>**Zespół ds. Certyfikacji i Inspekcji**<br>**ul. Mory 8**<br>**01-330 Warszawa** |

**Certyfikacja/Certification**:

- zgodności wyrobów, kod ICS / product conformity, ICS code: *17.220.20, 29.060.10, 29.060.20, 29.080, 29.120.20, 29.120.30, 29.120.50, 29.130.10, 29.130.20, 29.180, 29.240.10, 29.240.20*

Wersja strony / Page version: A

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

**PAWEŁ MAZUR**

**Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AC 117 z dnia 21.12.2020 r.**
**Cykl akredytacji od 21.12.2020 r. do 03.02.2025 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 AC 117 of 21.12.2020
Accreditation cycle from 21.12.2020 to 03.02.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Rodzaj działalności / Type of activity:

## CERTYFIKACJA ZGODNOŚCI WYROBÓW
CERTIFICATION OF PRODUCT CONFORMITY

| **Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów**<br>Product / product group name | **Program certyfikacji**[1)]<br>Certification program | **Norma / dokument normatywny**[2)]<br>Reference standard | **ICS** |
|---|---|---|---|
| Przyrządy pomiarowe wielkości elektrycznych i magnetycznych / *Measuring instruments for electrical and magnetic quantities.* | PC_1a | PN-EN 61869-1<br>IEC 61869-1 | 17.220.20 |
| | | PN-EN 61869-2<br>IEC 61869-2 | |
| | | PN-EN 61869-3<br>IEC 61869-3 | |
| | | PN-EN 61869-4<br>IEC 61869-4 | |
| | | PN-EN 61869-5<br>IEC 61869-5 | |
| | | PN-EN 61869-6<br>IEC 61869-6 | |
| | | PN-EN IEC 61869-10<br>IEC 61869-10 | |
| | | PN-EN IEC 61869-11<br>IEC 61869-11 | |
| Przewody elektryczne / *Electrical wires* | | PN-EN 50182<br>EN 50182 | 29.060.10 |
| | | PN-EN 50189<br>PN-EN IEC 63248<br>EN 50189<br>IEC 63248 | |
| | | PN-EN 50540<br>EN 50540 | |
| | | PN-EN 60889<br>PN-EN IEC 62641<br>IEC 60889<br>IEC 62641 | |
| | | PN-EN 62219<br>IEC 62219 | |
| | | PN-EN 62420<br>IEC 62420 | |

Wersja strony / Page version: A

| **Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów**<br>Product / product group name | **Program certyfikacji**[1)]<br>Certification program | **Norma / dokument normatywny**[2)]<br>Reference standard | **ICS** |
|---|---|---|---|
| Kable elektryczne / *Electrical cables* | PC_1a | PN-HD 603<br>HD 603 | 29.060.20 |
| | | PN-HD 620<br>HD 620 | |
| | | PN-HD 621<br>HD 621 | |
| | | PN-HD 629.1<br>HD 629.1 | |
| | | Global Standard ENEL GSCC004 | |
| | | PN-HD 629.2<br>HD 629.2 | |
| | | PN-EN 632<br>HD 632 | |
| | | PN-EN 50393<br>EN 50393 | |
| | | IEC 60055-2 | |
| | | IEC 60502-1 | |
| | | IEC 60502-2 | |
| | | IEC 60502-4 | |
| | | IEC 60840 | |
| | | IEC 62067 | |

Wersja strony / Page version: A

| **Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów**<br>Product / product group name | **Program certyfikacji**[1)]<br>Certification program | **Norma / dokument normatywny**[2)]<br>Reference standard | **ICS** |
|---|---|---|---|
| Izolatory / *Insulators* | PC_1a<br>PC_3 | PN-EN 60137<br>IEC 60137 | 29.080 |
| | | PN-EN 60168<br>IEC 60168 | |
| | | PN-IEC 60273<br>IEC 60273 | |
| | | PN-EN 60305<br>IEC 60305 | |
| | | PN-EN 60383-1<br>IEC 60383-1 | |
| | | PN-IEC 383-2<br>IEC 60383-2 | |
| | | PN-EN 60433<br>IEC 60433 | |
| | | PN-EN 60660<br>IEC 60660 | |
| | | PN-IEC 60720<br>IEC 60720 | |
| | | PN-EN 61109<br>IEC 61109 | |
| | | PN-EN 61466-1<br>IEC 61466-1 | |
| | | PN-EN 61466-2<br>IEC 61466-2 | |
| | | PN-EN 61467<br>IEC 61467 | |
| | | PN-EN 61952<br>IEC 61952 | |
| | | PN-EN IEC 61952-1<br>IEC 61952-1 | |
| | | PN-EN 62155<br>IEC 62155 | |
| | | PN-EN 62217<br>IEC 62217 | |
| | | PN-EN 62231<br>IEC 62231 | |
| | | PN-EN 62231-1<br>IEC 62231-1 | |
| | | PN-EN 50386<br>EN 50386 | |
| Sprzęt przyłączeniowy / *Connecting devices* | PC_1a | PN-EN IEC 61238-1-1<br>PN-EN IEC 61238-1-2<br>PN-EN IEC 61238-1-3<br>IEC 61238-1-1<br>IEC 61238-1-2<br>IEC 61238-1-3 | 29.120.20 |
| Wtyczki i gniazda wtyczkowe, wtyki i nasadki / *Plugs, socket-outlets, couplers.* | | PN-EN 61210<br>IEC 61210 | 29.120.30 |

Wersja strony / Page version: A

| **Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów**<br>Product / product group name | **Program certyfikacji**[1)]<br>Certification program | **Norma / dokument normatywny**[2)]<br>Reference standard | **ICS** |
|---|---|---|---|
| Bezpieczniki i inne urządzenia zabezpieczające przed przetężeniem prądowym / *Fuses and other overcurrent protection devices* | PC_1a | PN-EN 60269-1<br>IEC 60269-1 | 29.120.50 |
| | | PN-HD 60269-2<br>HD 60269-2<br>IEC 60269-2 | |
| | | PN-EN IEC 60282-1<br>IEC 60282-1 | |
| | | TS ENEL DY 1517<br>TS ENEL DY 561/1725<br>TS ENEL DY 560 | |
| | | PN-IEC 60282-2<br>IEC 60282-2 | |
| | | PN-EN 60644<br>IEC 60644 | |
| Aparatura łączeniowa i sterownicza wysokonapięciowa / *High voltage switchgear and controlgear*<br><br>Z wyłączeniem<br>- napowietrznych odłączników i uziemników w zakresie do 24 kV, 400 A<br>- napowietrznych rozłączników z komorami labiryntowymi i próżniowymi do 24 kV, 400 A<br><br>Excluding:<br>- overhead disconnectors and earthing switches up to 24 kV, 400 A<br>- overhead load-break switches with vacuum and labyrinth interrupters up to 24 kV, 400 A | PC_1a<br>PC_3 | PN-EN 62271-1<br>IEC 62271-1 | 29.130.10 |
| | | PN-EN 62271-100<br>PN-EN IEC 62271-100<br>IEC 62271-100 | |
| | | PN-EN 62271-102<br>PN-EN IEC 62271-102<br>IEC 62271-102 | |
| | | PN-EN 62271-103<br>IEC 62271-103 | |
| | | PN-EN 62271-105<br>IEC 62271-105 | |
| | | PN-EN 62271-107<br>PN-EN IEC 62271-107<br>IEC 62271-107 | |
| | | PN-EN 62271-108<br>PN-EN IEC 62271-108<br>IEC 62271-108 | |
| | | IEC 62271-111/ IEEE C37.60 | |
| | | PN-EN 62271-200<br>PN-EN IEC 62271-200<br>IEC 62271-200 | |
| | | PN-EN 62271-201<br>IEC 62271-201 | |
| | | PN-EN 62271-202<br>IEC 62271-202 | |
| | | PN-EN 62271-203<br>IEC 62271-203 | |
| | | PN-EN 62271-205<br>IEC 62271-205 | |
| | | PN-EN IEC 62271-214<br>IEC 62271-214 | |
| | | ANSI/ IEEE C37.23™ | |

Wersja strony / Page version: A

| **Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów**<br>Product / product group name | **Program certyfikacji**[1)]<br>Certification program | **Norma / dokument normatywny**[2)]<br>Reference standard | **ICS** |
|---|---|---|---|
| Aparatura łączeniowa i sterownicza niskonapięciowa */ Low voltage switchgear and controlgear* | PC_1a<br>PC_3 | PN-E-05163<br>IEC TR 61641 | 29.130.20 |
| | | PN-EN 50274<br>EN 50274 | |
| | | PN-EN 60947-1<br>PN-EN IEC 60947-1<br>IEC 60947-1 | |
| | | PN-EN 60947-2<br>IEC 60947-2 | |
| | | PN-EN 60947-3<br>PN-EN IEC 60947-3<br>IEC 60947-3 | |
| | | PN-EN 60947-7-1<br>IEC 60947-7-1 | |
| | | PN-EN 60947-7-2<br>IEC 60947-7-2 | |
| | | PN-EN 60947-7-3<br>IEC 60947-7-3 | |
| | | PN-EN 61439-1<br>PN-EN IEC 61439-1<br>IEC 61439-1 | |
| | | PN-EN 61439-2<br>PN-EN IEC 61439-2<br>IEC 61439-2 | |
| | | PN-EN 61439-3<br>IEC 61439-3 | |
| | | PN-EN 61439-4<br>IEC 61439-4 | |
| | | PN-EN 61439-5<br>IEC 61439-5 | |
| | | PN-EN 61439-6<br>IEC 61439-6 | |
| | | PN-EN 62208<br>IEC 62208 | |
| | | PN-EN 50102 | |
| | | PN-EN 62262<br>IEC 62262 | |
| | | PN-EN 60529<br>IEC 60529 | |
| Transformatory. Dławiki / *Transformers. Reactors* | PC_1a | PN-EN 50588-1<br>EN 50588-1 | 29.180 |
| | | PN-EN 50629<br>EN 50629 | |
| | | PN-EN 50708-1-1<br>EN 50708-1-1 | |
| | | PN-EN 50708-2-1<br>EN 50708-2-1 | |
| | | PN-EN 50708-3-1<br>EN 50708-3-1 | |
| | | PN-EN 50708-1-2<br>EN 50708-1-2 | |
| | | PN-EN 60076-1<br>EN 60076-1<br>IEC 60076-1 | |

Wersja strony / Page version: A

| **Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów**<br>Product / product group name | **Program certyfikacji**[1)]<br>Certification program | **Norma / dokument normatywny**[2)]<br>Reference standard | **ICS** |
|---|---|---|---|
| Transformatory. Dławiki / *Transformers. Reactors* | PC_1a | PN-EN 60076-6<br>EN 60076-6<br>IEC 60076-6 | 29.180 |
| | | PN-EN IEC 60076-11<br>EN 60076-11<br>IEC 60076-11 | |
| | | PN-EN 60076-13<br>EN 60076-13<br>IEC 60076-13 | |
| | | PN-EN 60076-19<br>EN 60076-19 | |
| | | PN-EN IEC 60076-24<br>EN IEC 60076-24<br>IEC 60076-24 | |
| | | Rozporządzenie Komisji (UE) 2019/1783 z dnia 1 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie (UE) nr 548/2014 z dnia 21 maja 2014 r.<br>*Commission Regulation (EU) No 2019/1783 of 1 October 2019 amending Regulation (EU) 548/2014 of 21 May 2014* | |
| | | ST-52-S-24 | |
| | | ST 52-S-27 | |
| | | HN 52-S-28 | |
| | | HN 64-S-57 | |
| | | PN-EN 50708-2-4<br>EN 50708-2-4 | |
| | | PN-EN 50708-2-5<br>EN 50708-2-5 | |
| | | PN-EN 50708-2-6<br>EN 50708-2-6 | |
| Ograniczniki przepięć / *Surge arresters* | | PN-EN 60099-4<br>IEC 60099-4 | 29.240.10 |
| Linie przesyłowe i rozdzielcze mocy / *Power transmission and distribution lines.* | | PN-EN 50397-1<br>EN 50397-1 | 29.240.20 |
| | | PN-EN 50397-2<br>EN 50397-2 | |
| | | PN-EN 50397-3<br>EN 50397-3 | |
| | | PN-EN 50483-1<br>EN 50483-1 | |
| | | PN-EN 50483-2<br>EN 50483-2 | |
| | | PN-EN 50483-3<br>EN 50483-3 | |
| | | PN-EN 50483-4<br>EN 50483-4 | |
| | | PN-EN 50483-5<br>EN 50483-5 | |
| | | PN-EN 61284<br>IEC 61284 | |

Wersja strony / Page version: A

ICS – International Classification for Standards (Międzynarodowa Klasyfikacja Norm).

Stosowane oznaczenia */ markings used:*
Program PC_1a - Program Certyfikacji zgodny z programem typu 1a */ Certification program compatible to program type 1a*
Program PC_3 - Program Certyfikacji zgodny z programem typu 3 */ Certification program compatible to program type 3*

**Granice elastyczności:**

[1)] Stosowanie zaktualizowanych programów certyfikacji

[2)] Stosowanie zaktualizowanych wymagań normatywnych i postanowień dotyczących wyrobów

Lista dokumentów normatywnych / programów certyfikacji stosowanych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot

# Wykaz zmian
# Zakresu Akredytacji Nr AC 117

**Status zmian: wersja pierwotna – A**

**Zatwierdzam status zmian**

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

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

**PAWEŁ MAZUR**
dnia: 28.06.2024 r.