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 25 z/of 21.08.2026

AC 117	Nazwa i adres jednostki certyfikującej Name and address of certification body **INSTYTUT ENERGETYKI** **Państwowy Instytut Badawczy** **Zespół ds. Certyfikacji i Inspekcji** **ul. Mory 8** **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, 29.160.20, 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 02.02.2025 r. do 03.02.2029 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 02.02.2025 to 03.02.2029
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 Product / product group name	**Program certyfikacji**[1)] Certification program	**Norma / dokument normatywny**[2)] Reference standard	**ICS**
Przyrządy pomiarowe wielkości elektrycznych i magnetycznych / *Measuring instruments for electrical and magnetic quantities.*	PC_1a	PN-EN 61869-1 IEC 61869-1	17.220.20
		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	
Przewody elektryczne / *Electrical wires*		PN-EN 50182 EN 50182	29.060.10
		PN-EN 50189 PN-EN IEC 63248 EN 50189 IEC 63248	
		PN-EN 50540 EN 50540	
		PN-EN 60889 PN-EN IEC 62641 IEC 60889 IEC 62641	
		PN-EN 62219 IEC 62219	
		PN-EN 62420 IEC 62420	

Wersja strony / Page version: A

Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów Product / product group name	**Program certyfikacji**[1)] Certification program	**Norma / dokument normatywny**[2)] Reference standard	**ICS**
Kable elektryczne / *Electrical cables*	PC_1a	PN-HD 603 HD 603	29.060.20
		PN-HD 620 HD 620	
		PN-HD 621 HD 621	
		PN-HD 629.1 HD 629.1	
		Global Standard ENEL GSCC004	
		PN-HD 629.2 HD 629.2 PN-HD 629.3 HD 629.3	
		PN-EN 632 HD 632	
		PN-EN 50393 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 Product / product group name	**Program certyfikacji**[1)] Certification program	**Norma / dokument normatywny**[2)] Reference standard	**ICS**
Izolatory / *Insulators*	PC_1a PC_3	PN-EN 60137 IEC 60137	29.080
		PN-EN 60168 IEC 60168	
		PN-IEC 60273 IEC 60273	
		PN-EN 60305 IEC 60305	
		PN-EN 60383-1 IEC 60383-1	
		PN-IEC 383-2 IEC 60383-2	
		PN-EN 60433 IEC 60433	
		PN-EN 60660 IEC 60660	
		PN-IEC 60720 IEC 60720	
		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 IEC 61952-1 IEC 61952-1	
		PN-EN 62155 IEC 62155	
		PN-EN 62217 IEC 62217	
		PN-EN 62231 IEC 62231	
		PN-EN 62231-1 IEC 62231-1	
		PN-EN 50386 EN 50386	
Sprzęt przyłączeniowy / *Connecting devices*	PC_1a	PN-EN IEC 61238-1-1 PN-EN IEC 61238-1-2 PN-EN IEC 61238-1-3 IEC 61238-1-1 IEC 61238-1-2 IEC 61238-1-3	29.120.20
Wtyczki i gniazda wtyczkowe, wtyki i nasadki / *Plugs, socket-outlets, couplers.*		PN-EN 61210 IEC 61210	29.120.30

Wersja strony / Page version: A

Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów Product / product group name	**Program certyfikacji**[1)] Certification program	**Norma / dokument normatywny**[2)] Reference standard	**ICS**
Bezpieczniki i inne urządzenia zabezpieczające przed przetężeniem prądowym / *Fuses and other overcurrent protection devices*	PC_1a	PN-EN 60269-1 IEC 60269-1	29.120.50
		PN-HD 60269-2 HD 60269-2 IEC 60269-2	
		PN-EN IEC 60282-1 IEC 60282-1	
		TS ENEL DY 1517 TS ENEL DY 561/1725 TS ENEL DY 560	
		PN-IEC 60282-2 IEC 60282-2	
		PN-EN 60644 IEC 60644	
Aparatura łączeniowa i sterownicza wysokonapięciowa / *High voltage switchgear and controlgear* 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 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	PC_1a PC_3	PN-EN 62271-1 IEC 62271-1	29.130.10
		PN-EN 62271-100 PN-EN IEC 62271-100 IEC 62271-100	
		PN-EN 62271-102 PN-EN IEC 62271-102 IEC 62271-102	
		PN-EN 62271-103 IEC 62271-103	
		PN-EN 62271-105 IEC 62271-105	
		PN-EN 62271-107 PN-EN IEC 62271-107 IEC 62271-107	
		PN-EN 62271-108 PN-EN IEC 62271-108 IEC 62271-108	
		IEC 62271-111/ IEEE C37.60	
		PN-EN 62271-200 PN-EN IEC 62271-200 IEC 62271-200	
		PN-EN 62271-201 IEC 62271-201	
		PN-EN 62271-202 IEC 62271-202	
		PN-EN 62271-203 IEC 62271-203	
		PN-EN 62271-205 IEC 62271-205	
		PN-EN IEC 62271-214 IEC 62271-214	
		ANSI/ IEEE C37.23™	

Wersja strony / Page version: A

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

Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów Product / product group name	**Program certyfikacji**[1)] Certification program	**Norma / dokument normatywny**[2)] Reference standard	**ICS**
Transformatory. Dławiki / *Transformers. Reactors*	PC_1a	PN-EN 60076-6 EN 60076-6 IEC 60076-6	29.180
		PN-EN IEC 60076-11 EN 60076-11 IEC 60076-11	
		PN-EN 60076-13 EN 60076-13 IEC 60076-13	
		PN-EN 60076-19 EN 60076-19	
		PN-EN IEC 60076-24 EN IEC 60076-24 IEC 60076-24	
		Rozporządzenie Komisji (UE) nr 548/2014 z dnia 21 maja 2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do transformatorów elektroenergetycznych małej, średniej i dużej mocy *Commission Regulation (EU) No 548/2014 of 21 May 2014 on implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to small, medium and large power transformers* Rozporządzenie Komisji (UE) 2019/1783 z dnia 1 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie (UE) nr 548/2014 z dnia 21 maja 2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do transformatorów elektroenergetycznych małej, średniej i dużej mocy (Tekst mający znaczenie dla EOG) *Commission Regulation (EU) 2019/1783 of 1 October 2019 amending Regulation (EU) No 548/2014 on implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to small, medium and large power transformers (Text with EEA relevance)*	
		ST-52-S-24	
		ST 52-S-27	
		HN 52-S-28	
		HN 64-S-57	
		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	

Wersja strony / Page version: A

Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów Product / product group name	**Program certyfikacji**[1)] Certification program	**Norma / dokument normatywny**[2)] Reference standard	**ICS**
Ograniczniki przepięć / *Surge arresters*	PC_1a	PN-EN 60099-4 IEC 60099-4	29.240.10
Linie przesyłowe i rozdzielcze mocy / *Power transmission and distribution lines.*		PN-EN 50397-1 EN 50397-1	29.240.20
		PN-EN 50397-2 EN 50397-2	
		PN-EN 50397-3 EN 50397-3	
		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 61284 IEC 61284	

Wersja strony / Page version: A

Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów Product / product group name	**Program certyfikacji**[1)] Certification program	**Norma / dokument normatywny**[2)] Reference standard	**ICS**
Komponenty modułów wytwarzania energii (Przekształtniki, Regulatory modułu parku energii) / *Components of the power-generating modules (Converters, Power Park Module Controllers (PPMC)*	PC_1a	Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiające kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (Dz. Urz. UE L 112/1 z 27.04.2016) /*Commission Regulation (EU) 2016/631of 14 April 2016 establishing a network code on requirements for grid connection of generators (Text with EEA relevance)* Wymogi Ogólnego Stosowania wynikające z rozporządzenia Komisji UE 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci - zatwierdzone Decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki DRE.WOSE.7128.550.2.2018.ZJ z dnia 2 stycznia 2019 r. /*Requirements for General Application arising from Commission Regulation (EU) 2016/631 of April 14, 2016, establishing the network code on the requirements for the connection of generating units to the network - approved by the Decision of the President of the Energy Regulatory Office DRE.WOSE.7128.550.2.2018.ZJ of January 2, 2019.* PN-EN 50549-1	29.160.20

Wersja strony / Page version: A

Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów Product / product group name	**Program certyfikacji**[1)] Certification program	**Norma / dokument normatywny**[2)] Reference standard	**ICS**
Komponenty modułów wytwarzania energii (Przekształtniki, Regulatory modułu parku energii) / *Components of the power-generating modules (Converters, Power Park Module Controllers (PPMC)*	PC_1a	Wymogi ogólnego stosowania wynikające z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG) – Maj 2025 r. – zatwierdzone Decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki DRE.WKP.744.18.15.2024.WŻ.MKo4 z dnia 15 maja 2025 r. /*Requirements for General Application arising from Commission Regulation (EU) 2016/631 of April 14, 2016, establishing the network code on the requirements for the connection of generating units to the network (NC RfG) – May 2025 - approved by the Decision of the President of the Energy Regulatory Office DRE.WKP.744.18.15.2024.WŻ.MKo4 of May 15, 2025.*	29.160.20

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: 21.08.2026 r.