

**Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego
Jednostki Certyfikującej AC 117
Lista obowiązuje od dnia 26.04.2024**

Nazwa wyrobu grupy wyrobów Product/product group name	Program Certyfikacji Certification program	Norma / dokument normatywny ²⁾ Reference standard	ICS
Przyrządy pomiarowe wielkości elektrycznych i magnetycznych / <i>Measuring instruments for electrical and magnetic quantities.</i>	PC_1a	PN-EN 61869-1:2009 IEC 61869-1:2007 ed. 1.0 PN-EN 61869-2:2013-06 IEC 61869-2:2012 ed. 1.0 PN-EN 61869-3:2011 IEC 61869-3:2011 ed. 1.0 PN-EN 61869-4:2014-09 IEC 61869-4:2013-11 ed. 1.0 PN-EN 61869-5:2011 PN-EN 61869-5:2011/AC1:2016-03 IEC 61869-5:2011 ed. 1.0 PN-EN 61869-6:2017-03 IEC 61869-6:2016 ed. 1.0 PN-EN IEC 61869-10:2018-07 IEC 61869-10:2017 ed. 1.0 PN-EN IEC 61869-11:2018-07 IEC 61869-11:2017 ed. 1.0	17.220.20
Przewody elektryczne / <i>Electrical wires</i>		PN-EN 50182:2002 PN-EN 50182:2002 /AC:2014-07 EN 50182:2001 EN 50182:2001/ AC 2013 PN-EN 50189:2002 EN 50189:2000 PN-EN IEC 63248:2022-12 PN-EN IEC 63248:2022-12/A11:2023-03 EN IEC 63248:2022 IEC 63248:2022 ed. 01 PN-EN 50540:2010 EN 50540:2010 PN-EN 60889:2002 IEC 60889:1987 ed. 1.0 PN-EN IEC 62641:2022-12 PN-EN IEC 62641:2022-12/A11:2023-03 EN IEC 62641:2022 IEC 62641:2022 ed. 01 PN-EN 62219:2003 IEC 62219:2002 ed. 1.0 PN-EN 62420:2008 IEC 62420:2008 ed. 1.0	29.060.10
Kable elektryczne / <i>Electrical cables</i>		PN-HD 603 S1:2006 PN-HD 603 S1:2006 / A3:2009 HD 603 S1:1994 HD 603 S1:1994 + A3:2007 PN-HD 620 S3:2023-04 PN-HD 620 S2:2010	29.060.20

		<p>HD 620 S2:2010 PN-HD 621 S1:2003 HD 621 S1:1996 + A1:2001 PN-HD 629-1-S3:2019-10 HD 629.1 S3:2019 Global Standard ENEL GSCC004 Rev.4 12/05/2021 PN-HD 629.2 S2:2006 PN-HD 629.2 S2:2006 / A1:2008 HD 629.2 S2:2006 HD 629.2 S2:2006+ A1:2008 PN-HD 632 S3:2017-03 HD 632 S3:2016 PN-EN 50393:2015-03 EN 50393:2015 IEC 60055-2:1981 +AMD1:1989 +AMD2:2005 ed. 1.0 IEC 60502-1:2004 +AMD1:2009 CSV ed. 2.1 IEC 60502-1:2021 ed. 3.0 IEC 60502-2:2014 ed. 3.0 IEC 60502-4:2010 ed. 3.0 IEC 60840:2011 ed. 4.0 IEC 60840:2020 ed.5.0 IEC 62067:2011 ed. 2.0 IEC 62067:2022 ed. 3.0</p>	
Izolatory / Insulators	PC_1a PC_3	<p>PN-EN 60137:2018-02 PN-EN 60137:2018/AC:2018-10 IEC 60137:2017 ed. 7.0 IEC 60137:2017/COR1:2018 ed. 7.0 PN-EN 60168:1999 PN-EN 60168:1999 / A2:2002 IEC 60168:1994 +AMD1:1997 + AMD2:2000 ed. 4.2 PN-IEC 60273:2003 IEC 60273:1990 ed. 3.0 PN-EN 60305:2007 PN-EN IEC 60305:2021-10 IEC 60305:1995 ed. 4.0 IEC 60305:2021 ed. 5.0 PN-EN 60383-1:2005 IEC 60383-1:1993 ed. 4.0 PN-IEC 383-2:1997 PN-IEC 383-2:1997 /Ap1:2002 IEC 60383-2:1993 ed. 1.0 PN-EN 60433:2001 PN-EN IEC 60433:2021-10 IEC 60433:1998 ed. 3.0 IEC 60433:2021 ed. 4.0 PN-EN 60660:2002 IEC 60660:1999 ed. 2.0 PN-IEC 60720:2003 IEC 60720:1981 ed. 1.0 PN-EN 61109:2010</p>	29.060

		IEC 61109:2008 ed. 2.0 PN-EN 61466-1:2016-12 IEC 61466-1:2016 ed. 2.0 PN-EN 61466-2:2002 PN-EN 61466-2:2002/A2:2018-11 IEC 61466-2:1998+ AMD1:2002 + AMD2:2018 CSV ed. 1.2 PN-EN 61467:2012 IEC 61467:2008 ed. 1.0 PN-EN 61952:2010 IEC 61952:2008 ed. 1.0 PN-EN IEC 61952-1:2019-10 IEC 61952-1:2019 ed. 1.0 PN-EN 62155:2005 IEC 62155:2003 ed. 1.0 PN-EN 62217:2013-06 IEC 62217:2012 ed. 2.0 PN-EN 62231:2008 IEC 62231:2006 ed. 1.0 PN-EN 62231-1:2016-02 IEC 62231-1:2015 ed. 1.0 PN-EN 50386:2010 PN-EN 50386:2010/ A1:2014-02 EN 50386:2010 EN 50386:2010 /A1:2013	
Sprzęt przyłączeniowy / <i>Connecting devices</i>	PC_1a	PN-EN IEC 61238-1-1:2020-06 PN-EN IEC 61238-1-2:2020-06 PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01 PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01 /A11:2020-06 IEC 61238-1-1:2018 ed. 1.0 IEC 61238-1-2:2018 ed. 1.0 IEC 61238-1-3:2018 ed. 1.0 EN IEC 61238-1- 3:2019/A11:2019	29.120.20
Wtyczki i gniazda wtyczkowe, wtyki i nasadki <i>/ Plugs, socket-outlets, couplers.</i>		PN-EN 61210:2010 IEC 61210:2010 ed. 2.0	29.120.30
Bezpieczniki i inne urządzenia zabezpieczające przed przetężeniem prądowym / <i>Fuses and other overcurrent protection devices</i>		PN-EN 60269-1:2010 PN-EN 60269-1:2010 /A1:2012 PN-EN 60269-1:2010 /A2:2015-03 IEC 60269-1:2009 + AMD1:2009 +AMD2:2014 CSV ed. 4.2 PN-HD 60269-2:2014-06 PN-HD 60269-2:2014/A1:2023-06 HD 60269-2:2013 IEC 60269-2:2013-07 ed. 5.0 IEC 60269-2:2013/AMD1:2016 ed. 5.1 PN-EN 60282-1:2010 PN-EN 60282-1:2010 /A1:2015-03 IEC 60282-1:2009 + AMD1:2014 CSV ed. 7.1 PN-EN IEC 60282-1:2021-01	29.120.50

		<p>IEC 60282-1:2020 ed. 8.0 TS ENEL DY 1517 Ed.2 (2000-01) TS ENEL DY 561/1725 Ed.2 (2000-01) TS ENEL DY 560 Ed. 1 (1991-06) PN-IEC 60282-2:1999 IEC 60282-2:1997 ed.3.0 norma wycofana 31.08.2020 PN-EN 60644:2010 PN-EN 60644:22010/A1:2020-06 IEC 60644:2009 ed. 2.0 IEC 60644:2009 ed. 2.0/AMD1:2019</p>	
<p>Aparatura łączeniowa i sterownicza wysokonapięciowa / <i>High voltage switchgear and controlgear</i> 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</p>	<p>PC_1a PC_3</p>	<p>PN-EN 62271-1:2018-02 PN-EN 62271-1:2018-02/A1 :2022-06 IEC 62271-1:2017 ed. 2.0 IEC 62271-1:2017 +ADM1:2021 CSV ed. 2.1 PN-EN 62271-100:2009 PN-EN 62271-100:2009/A1:2013-07 PN-EN 62271-100:2009/A2:2017-12 PN-EN 62271-100:2009/AC:2018-04 PN-EN IEC 62271-100 :2022-04 IEC 62271-100:2008 +AMD1:2012 +AMD2:2017 /COR 1:2018 ed. 2.2 IEC 62271-100:2021 ed. 3.0 PN-EN IEC 62271-102:2018-10 PN-EN IEC 62271-102:2018-10/A1 :2023-01 IEC 62271-102:2018 ed. 2.0 IEC 62271-102:2018/AMD1:2022 PN-EN IEC 62271-103:2024-04 PN-EN 62271-103:2011 IEC 62271-103:2011 ed. 1.0 IEC 62271-103:2021 ed.2.0 PN-EN 62271-105:2013-06 PN-EN 62271-105:2013-06/Ap1:2014-02 IEC 62271-105:2012 ed. 2.0 PN-EN IEC 62271-107:2020-01 IEC 62271-107:2019 ed. 3.0 PN-EN 62271-108:2008 PN-EN IEC 62271-108:2021-04 IEC 62271-108:2005 ed. 1.0 IEC 62271-108:2020 ed. 2.0 IEC 62271-111 :2019/ IEEE 37.60 ed. 3.0 PN-EN 62271-200:2012 PN-EN 62271-200:2012/AC1:2015-08 PN-EN IEC 62271-200:2022-02</p>	<p>29.130.10</p>

		<p>IEC 62271-200:2011 ed. 2.0 IEC 62271-200:2021 ed. 3.0 PN-EN IEC 62271-201:2014-12 IEC 62271-201:2014 ed. 2.0 PN-EN 62271-202:2014-12 PN-EN 62271-202:2014-12/AC1:2015-07 PN-EN IEC 62271-202:2023-03 IEC 62271-202:2014+COR1:2015 ed. 2.0 IEC 62271-202 :2022 ed. 3.0 PN-EN 62271-203:2012 PN-EN IEC 62271-203:2023-02 IEC 62271-203:2011 ed. 2.0 IEC 62271-203:2022 ed.3.0 PN-EN 62271-205:2008 IEC 62271-205:2008 ed. 1.0 PN-EN IEC 62271-214:2020-01 IEC 62271-214:2019 ANSI/IEEE C37.23-2003 (ANSI/IEEE C37.23-2015)</p>	
Aparatura łączeniowa i sterownicza niskonapięciowa / <i>Low voltage switchgear and controlgear</i>	PC_1a PC_3	<p>PN-E-05163:2002 IEC/TR 61641:2014 ed. 3.0 PN-EN 50274:2004 PN-EN 50274:2004/AC:2011 EN 50274:2002 EN 50274:2002/ corrigendum Jul.2009 PN-EN 60947-1:2010 PN-EN 60947-1:2010/A1:2011 PN-EN 60947-1:2010/A2:2014-12 PN-EN IEC 60947-1:2021-07 PN-EN IEC 60947-1:2021-07/Ap1 :2022-12 PN-EN IEC 60947-1:2021-07/AC:2023-03 IEC 60947-1:2007+AMD1:2010 +AMD2:2014 CSV ed. 5.2 IEC 60947-1:2020 IEC 60947-1:2020/COR1:2022 PN-EN 60947-2:2018-01 PN-EN 60947-2:2018-01/A1 :2020-06 IEC 60947-2:2016 + AMD1:2019 ed.5.1 PN-EN 60947-3:2009 PN-EN 60947-3:2009/A1:2012 PN-EN 60947-3:2009/A2:2015-11 PN-EN IEC 60947-3:2021-07 IEC 60947-3:2008+AMD1:2012 +AMD2:2015 CSV ed. 3.2 IEC 60947-3:2020 PN-EN 60947-7-1:2012 IEC 60947-7-1:2009 ed. 3.0 PN-EN 60947-7-2:2012 IEC 60947-7-2:2009 ed. 3.0 PN-EN 60947-7-3:2010</p>	29.130.20

		<p>IEC 60947-7-3:2009 ed. 3.0 PN-EN 61439-1:2011 PN-EN 61439-1:2011/Ap1:2019-03 PN-EN IEC 61439-1:2021-10 PN-EN IEC 61439-1:2021-10/AC:2022-03E IEC 61439-1:2011 ed. 2.0 IEC 61439-1:2020 ed. 3.0 IEC 61439-1:2020/COR1:2021 PN-EN 61439-2:2011 IEC 61439-2:2011 ed. 2.0 PN-EN IEC 61439-2:2021-10 IEC 61439-2:2020 ed. 3.0 PN-EN 61439-3:2012 PN-EN 61439-3:2012/AC1:2014-12 PN-EN 61439-3:2012/AC2 :2019-06 IEC 61439-3:2012 ed.1.0 IEC 61439-3:2012 /COR2:2019 ed. 1.0 PN-EN 61439-4:2013-06 PN-EN 61439-4:2013-06/Ap1:2014-12 IEC 61439-4:2012 ed. 1.0 PN-EN 61439-5:2015-02 PN-EN 61439-5:2015-02/AC1:2016-02 IEC 61439-5:2014 IEC 61439-5:2014/COR1:2015 ed. 2.0 PN-EN 61439-6:2013-03 PN-EN 61439-6:2013-03/Ap1:2014-12 IEC 61439-6:2012 ed. 1.0 PN-EN 62208:2011 IEC 62208:2011 ed. 2.0 PN-EN 50102:2001 PN-EN 50102:2001/AC:2011 wycofana 22.11.2022 PN-EN 62262:2003 IEC 62262:2002 ed. 1.0 PN-EN 62262:2003/A1:2022-06 IEC 62262:2002+AMD1:2021 CSV PN-EN 60529:2003 PN-EN 60529:2003/A2:2014-07 PN-EN 60529:2003/AC:2020-01P IEC 60529:1989 +AMD1:1999 +AMD2:2013 CSV ed. 2.2 IEC 60529:1989/ AMD2:2013/ COR1:2019</p>	
Transformatory. Dławiki / <i>Transformers. Reactors</i>	PC_1a	<p>PN-EN 50588-1:2018-03 EN 50588-1:2017 PN-EN 50629:2016-04 PN-EN 50629:2016-04/A1:2016-09</p>	29.180

		PN-EN 50629:2016-04/A2:2018-02 EN 50629:2015 EN 50629:2015/A1:2016 EN 50629:2015/A2:2018 PN-EN 50708-1-1 :2020-10 PN-EN 50708-1-1:2020-10/AC:2021-01E EN 50708-1-1:2020 PN-EN 50708-2-1:2020-10 PN-EN 50708-2-1:2020-10/AC:2021-01E EN 50708-2-1:2020 PN-EN 50708-2-4:2023-06 EN 50708-2-4:2022 PN-EN 50708-2-5: 2022-05 EN 50708-2-5:2021 PN-EN 50708-2-6:2023-06 EN 50708-2-6:2022 PN-EN 50708-3-1 :2020-10 EN 50708-3-1:2020 PN-EN 50708-1-2:2022-08 EN 50708-1-2:2021 PN-EN 60076-1:2011 EN 60076-1:2011 IEC 60076-1:2011 ed. 3.0 PN-EN 60076-6:2008 EN 60076-6:2008 IEC 60076-6:2007 ed. 1.0 PN-EN IEC 60076-11:2019-01 EN 60076-11:2018 IEC 60076-11:2018 IEC 60076-11 :2018/COR1:2109 ed. 2.0 PN-EN 60076-13:2008 EN 60076-13:2007 IEC 60076-13:2006 ed. 1.0 PN-EN 60076-19:2016-04 EN 60076-19:2015 ed. 1.0 PN-EN IEC 60076-24:2021-04 EN IEC 60076-24:2020 IEC 60076-24:2020 ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2019/1783 z dnia 1 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie (UE) nr 548/2014 z dnia 21 maja 2014 r. COMMISSION REGULATION (EU) No. 2019/1783 of 1 October 2019 amending Regulation (EU) No 548/2014 ST 52-S-24, wersja A, wrzesień 2016 ST 52-S-27, wersja B, czerwiec 2019 HN 52-S-28, wyd. 1, styczeń 2011 HN 64-S-57, wersja B, styczeń 2011	
Ograniczniki przepięć / Surge arresters	PC_1a	PN-EN 60099-4:2015-01 IEC 60099-4:2014 ed. 3.0	29.240.10

Linie przesyłowe i rozdzielcze mocy / Power transmission and distribution lines.	PC_1a	PN-EN 50397-1:2007 EN 50397-1:2006 PN-EN 50397-1:2021-04 EN 50397-1:2020 PN-EN 50397-2:2009 EN 50397-2:2009 PN-EN 50397-2:2023-05 EN 50397-2:2022 PN-EN 50397-3:2010 EN 50397-3:2010 PN-EN 50397-3:2023-05 EN 50397-3:2022 PN-EN 50483-1:2009 EN 50483-1:2009 PN-EN 50483-2:2009 EN 50483-2:2009 PN-EN 50483-3:2009 EN 50483-3:2009 PN-EN 50483-4:2009 EN 50483-4:2009 PN-EN 50483-5:2009 EN 50483-5:2009 PN-EN 61284:2002 IEC 61284:1997 IEC 61284:1997/COR1:1998 ed. 2.0	29.240.20
---	-------	--	-----------

Program Certyfikacji Wyrobu	Data	Wydanie
PC_1a „Program certyfikacji wyrobów typu 1a	03.01.2024	21
PC_3 „Program certyfikacji wyrobów typu 3	03.01.2024	20

Granice elastyczności:

- stosowania zaktualizowanych wymagań normatywnych i postanowień dotyczących wyrobów (opublikowanych w aktualnych dokumentach normatywnych i zmianach do tych dokumentów),
- stosowania zaktualizowanych programów certyfikacji, w tym kolejnych wersji programów

ZATWIERDZAM
INSTYTUT ENERGETYKI
 - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
 ZASTĘPCA KIEROWNIKA
 Zespołu ds. Certyfikacji i Inspekcji

mgr inż. Marcin Pacurkowski

26.04.2024.....

Data i podpis (Kierownik Jednostki, Zastępca Kierownika)