

**Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego  
Jednostki Certyfikującej AC 117**

**Lista obowiązuje od dnia 20.11.2023**

Nazwa wyrobu grupy wyrobów Product/product group name	Program Certyfikacji Certification program	Norma / dokument normatywny <sup>2)</sup> 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 EN IEC 63248:2022 IEC 63248:2022 PN-EN IEC 63248:2022-12/A11:2023-03 PN-EN 50540:2010 EN 50540:2010 PN-EN 60889:2002 IEC 60889:1987 ed. 1.0 PN-EN IEC 62641:2022-12 EN IEC 62641:2022 IEC 62641:2022 PN-EN IEC 62641:2022-12/A11:2023-03 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	29.060.20

		<p>           HD 603 S1:1994 + A3:2007            PN-HD 620 S3:2023-04            PN-HD 620 S2:2010            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.3 09/07/2018            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	<p>           PC_1a            PC_3         </p>	<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         </p>	29.060

		<p>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  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</p>	
Sprzęt przyłączeniowy / <i>Connecting devices</i>	PC_1a	<p>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</p>	29.120.20
Wtyczki i gniazda wtyczkowe, wtyki i nasadki / <i>Plugs, socket-outlets, couplers.</i>		<p>PN-EN 61210:2010  IEC 61210:2010 ed. 2.0</p>	29.120.30
Bezpieczniki i inne urządzenia zabezpieczające przed przetężeniem prądowym / <i>Fuses and other overcurrent protection devices</i>		<p>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</p>	29.120.50

		<p>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  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 62271-103:2011  IEC 62271-103:2011 ed. 1.0  IEC 62271-103:2021 ed.2.0  PN-EN 62271-105:2013-06</p>	<p>29.130.10</p>

		<p>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  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</p>	29.130.20

		+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 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	
--	--	--	--

		<p>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>	
<p>Transformatory. Dławiki /  <i>Transformers. Reactors</i></p>	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  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 50708-3-1 :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 60076-11:2019-01  EN 60076-11:2018  IEC 60076-11:2018  IEC 60076-11 :2018/COR1:2109  ed. 2.0</p>	29.180

		<p>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</p>	
Ograniczniki przepięć / <i>Surge arresters</i>	PC_1a	<p>PN-EN 60099-4:2015-01  IEC 60099-4:2014 ed. 3.0  TS ENEL DY 1017 Ed.1 (1999-07)  TS ENEL DY 1018 Ed.2 (2003-11)  TS ENEL DY 557 Ed. 2 (2003-09)  TS ENEL DY 1019 Ed.1 (1999-07)  TS ENEL DY 1020 Ed.1 (2003-11)  TS ENEL DY 555 Ed. 2 (1999-07)</p>	29.240.10
Linie przesyłowe i rozdzielcze mocy / <i>Power transmission and distribution lines.</i>	PC_1a	<p>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</p>	29.240.20



		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	
--	--	--	--

ZATWIERDZAM

**INSTYTUT ENERGETYKI**  
**KIEROWNIK**  
Zespołu ds. Certyfikacji i Inspekcji

20.11.2023.....  
Data i podpis (Kierownik Jednostki, Zastępca Kierownika)

*mgr inż. Dariusz Zielenkiewicz*