

**Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego
Jednostki Inspekcyjnej AK037
Lista obowiązuje od dnia 26.04.2024**

Symbol inspekcji Symbol of inspection	Rodzaj inspekcji Type of inspection	Dziedzina inspekcji Field of inspection	Metody i procedury inspekcji Methods and procedures of inspection
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>	<p>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 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</p>
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>	<p>PN-EN 50386:2010 PN-EN 50386:2010/A1:2014-02 EN 50386:2010 EN 50386:2010/A1:2013 PN-EN 60137:2018-02 PN-EN 60137:2018-02/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. 4.0 PN-EN 60383-1:2005 PN-IEC 383-2:1997 PN-IEC 383-2:1997/Ap1:2002 IEC 60383-1:1993 ed. 4.0 IEC 60383-2:1993 ed. 1.0 PN-EN 60660:2002 IEC 60660:1999 ed. 2.0 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 62155:2005 IEC 62155:2003 ed. 1.0 PN-EN 62217:2013-06 IEC 62217:2012 ed. 2.0 PN-EN 62231:2008 PN-EN 62231-1:2016-02 IEC 62231:2006 ed. 1.0 IEC 62231-1:2015 ed. 1.0</p>
ID.19	Inspekcje odbiorcze i dozоровe Acceptance and supervisory inspections	<p>Wyroby do zastosowania w elektroenergetyce – Kable i przewody elektryczne (Inspekcja poprzez obserwację badań)</p> <p>Products for use in the electric power industry - Electrical wires and cables</p>	<p>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 S2:2010 HD 620 S2:2010 PN-HD 620 S3:2023-04 PN-HD 629.1 S2:2006 PN-HD 629.1 S2:2006/A1:2008 HD 629.1 S2:2006 HD 629.1 S2:2006/A1:2008</p>

		(Inspection by witnessing of tests execution)	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 60502-1:2004+ AMD1:2009 CSV ed. 2.1 IEC 60502-1:2021 ed. 3.0 IEC 60502-2:2014 ed. 2.0 IEC 60502-4:2010:2011 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 PN-EN 61442:2005 EN 61442:2005 IEC 61442:2005 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. 1.0 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. 1.0 PN-EN 62219:2003 IEC 62219:2002 ed. 1.0 PN-EN 62420:2008 IEC 62420:2008 ed. 1.0
ID.19	Inspekcje odbiorcze i dozорове Acceptance and supervisory inspections	Wyroby do zastosowania w elektroenergetyce – Osprzęt elektryczny (sprzęt przyłączeniowy, bezpieczniki i inne urządzenia zabezpieczające przed przetężeniem prądowym) (Inspekcja poprzez obserwację badań) Products for use in the electric power industry - Electrical accessories (connecting devices, fuses and other overcurrent protection devices) (Inspection by witnessing of tests execution)	PN-EN 60269-1:2010 PN-EN 60269-1:2010/A1:2012 PN-EN 60269-1:2010/A2:2015-03 IEC 60269-1:2006 +AMD1:2009+AMD2:2014 CSV ed. 4.2 PN-HD 60269-2:2014-06 PN-HD 60269-2:2014-06/A1:2023-04 IEC 60269-2:2013+AMD1:2016 CSV ed. 5.1 HD 60269-2:2013/A1:2022 - IDT 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 PN-EN 60282-2:1999 IEC 60282-2:1997 ed. 3.0 PN-EN 60644:2010 PN-EN 60644:2010/A1:2020-06 IEC 60644:2009 ed. 2.0 IEC 60644:2009/AMD1:2019 ed. 2.0 TS ENEL DY 1517 (2000-01) TS ENEL DY 561/1725 (2000-01) TS ENEL DY 560 (1991-06) PN-EN 61210:2010 IEC 61210:2010 ed. 2.0 PN-EN IEC 61238-1-1:2020-06 IEC 61238-1-1:2018 ed. 1.0 PN-EN IEC 61238-1-2:2020-06 IEC 61238-1-2:2018 ed. 1.0 PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01 PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01/A11:2020 IEC 61238-1-3:2018 ed. 1.0

ID.19	<p>Inspekcje odbiorcze i dozоровe</p> <p>Acceptance and supervisory inspections</p>	<p>Wyroby do zastosowania w elektroenergetyce – Aparatura łączeniowa i sterownicza niskonapięciowa i wysokonapięciowa (z wyłączeniem: - napowietrznych odłączników i uzemińników 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>	<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/COR1: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 ed. 6.0 <i>IEC 60947-1:2020/COR1:2022</i> 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 60947-3:2021-07 IEC 60947-3:2008+AMD1:2012+AMD2:2015 CSV ed. 3.2 IEC 60947-3:2020 ed. 4.0 PN-EN 60947-7-1:2012 IEC 60947-7-1:2009 IEC TS 60947-7-5:2021 ed. 1.0 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 PN-EN 61439-2:2011 PN-EN IEC 61439-2:2021-10 IEC 61439-2:2011 ed. 2.0 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 ed. 2.0 IEC 61439-5:2014/COR1:2015 PN-EN 61439-6:2013-03 PN-EN 61439-6:2013-03/Ap1:2014-12 IEC 61439-6:2012 ed. 1.0 PN-EN 62271-1:2018-02 IEC 62271-1:2017 ed. 2.0 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 <i>IEC 62271-102:2018+AMD1:2022 CSV ed. 2.1</i> PN-EN 62271-103:2011 PN-EN IEC 62271-103 :2024-04</p>
ID.19	<p>Inspekcje odbiorcze i dozоровe</p> <p>Acceptance and supervisory inspections</p>	<p>Wyroby do zastosowania w elektroenergetyce – Aparatura łączeniowa i sterownicza niskonapięciowa i wysokonapięciowa (z wyłączeniem:</p>	<p>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 IEC 62271-105:2021 ed. 3.0</p>

		<p>- 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>	<p>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 62271-201:2014-12 IEC 62271-201:2014 ed. 2.0 PN-EN 62271-202:2014-12 PN-EN 62271-202:2014-12/AC1:2015-07E 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 62271-205:2008 IEC 62271-205:2008 ed. 1.0 PN-EN IEC 62271-214:2020-01 IEC 62271-214:2019 ed. 1.0 ANSI/IEEE C37.23-2015 (szynoprzewody) PN-EN 50102:2001 PN-EN 50102:2001/AC:2011 PN-EN 62262:2003 PN-EN 62262:2003/Ap1:2022-01 PN-EN 62262:2003/A1:2022-06 IEC 62262:2002 ed.1.0 IEC 62262:2002+AMD1:2021 CSV PN-EN 60529:2003 PN-EN 60529:2003/A2:2014-07 PN-EN 60529:2003/AC:2020-01 IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013 CSV/COR1:2019 ed. 2.2</p>
ID.19	<p>Inspekcje odbiorcze i dozорове Acceptance and supervisory inspections</p>	<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>	<p>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 50708-2-4:2023-06E EN 50708-2-4:2022 PN-EN 50708-2-5:2022-05E EN 50708-2-5:2021 PN-EN 50708-2-6:2023-06E EN 50708-2-6:2022 PN-EN 50588-1:2018-03 EN 50588-1:2017 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 60076-2:2011 EN 60076-2:2011 IEC 60076-2:2011 PN-EN 60076-3:2014-02 PN-EN 60076-3:2014/A1:2018-09 EN 60076-3:2013 EN 60076-3:2013/A1:2018 IEC 60076-3:2013 IEC 60076-3:2013/AMD1:2018 PN-EN 60076-4:2004 EN 60076-4:2002 IEC 60076-4:2002 PN-EN 60076-5:2009 EN 60076-5:2006 IEC 6007-5:2006 PN-EN 60076-6:2008 EN 60076-6:2008 IEC 6007-6:2007 ed. 1.0 PN-EN 60076-10:2017-01</p>

			<p>EN 60076-10:2016 IEC 60076-10:2016 PN-EN IEC 60076-11:2019-01 EN IEC 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 IEC 60076-24:2021-04 EN IEC 60076-24:2020 IEC 60076-24:2020 ST 52-S-24 wersja A, wrzesień 2016 ST 52-S-27 wersja A.2, czerwiec 2019 HN 52-S-28, wyd. 1, styczeń 2011 HN 64-S-57, wersja B, styczeń 2011</p>
ID.19	<p>Inspekcje odbiorcze i dozorowe Acceptance and supervisory inspections</p>	<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>	<p>PN-EN 50397-1:2007 PN-EN 50397-1:2021-04 EN 50397-1:2006 EN 50397-1:2020 PN-EN 50397-2:2009 PN-EN 50397-2:2023-05 EN 50397-2:2009 EN 50397-2:2022 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 50483-6:2009 EN 50483-6:2009 PN-EN 61284:2002 IEC 61284:1997 IEC 61284:1997/COR1:1998 ed. 2.0 PN-EN 61395:2002 EN 61395:1998 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>

Granice elastyczności:

Stosowanie aktualnych wymagań normatywnych mających zastosowanie w działalności inspekcyjnej.

ZATWIERDZAM

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

26.04.2024..... mgr inż. Marcin Pacurkowski.....
Data i podpis (Kierownik Jednostki, Zastępca Kierownika)