

# ZAKRES AKREDYTACJI JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ WYROBY Nr AC 117

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

Wydanie nr 14 Data wydania: 24 lipca 2017 r.



AC 117

Nazwa i adres jednostki certyfikującej

**INSTYTUT ENERGETYKI**  
**Instytut Badawczy**  
**ZESPÓŁ ds. CERTYFIKACJI**  
ul. Mory 8  
01-330 Warszawa

Certyfikacja :  
zgodności wyrobów, kod ICS: 17.220, 29.020, 29.060, 29.080, 29.120, 29.130, 29.180, 29.240

Wersja strony: A

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AC 117 z dnia 27.01.2017 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

Rodzaj działalności:

**CERTYFIKACJA ZGODNOŚCI WYROBÓW**

| Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów                                 | Program certyfikacji                                                                                                  | Norma/dokument normatywny                                                                     | ICS    |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Przyrządy pomiarowe wielkości elektrycznych i magnetycznych | PC_1a                                                                                                                 | PN-EN 61869-1:2009<br>IEC 61869-1:2007                                                        | 17.220 |
|                                                             |                                                                                                                       | PN-EN 61869-2:2013-06<br>IEC 61869-2:2012                                                     |        |
|                                                             |                                                                                                                       | PN-EN 61869-3:2011<br>IEC 61869-3:2011                                                        |        |
|                                                             |                                                                                                                       | PN-EN 61869-4:2014-09<br>IEC 61869-4:2013-11                                                  |        |
|                                                             |                                                                                                                       | PN-EN 61869-5:2011<br>PN-EN 61869-5:2011/AC1:2016-3<br>IEC 61869-5:2011                       |        |
| Wyroby elektrotechniczne (wymagania ogólne)                 |                                                                                                                       | PN-EN 50102:2001<br>PN-EN 50102:2001/AC:2011                                                  | 29.020 |
|                                                             |                                                                                                                       | PN-EN 62262:2003<br>IEC 62262:2002                                                            |        |
|                                                             |                                                                                                                       | PN-EN 60529:2003<br>PN-EN 60529:2003/A2:2014-07<br>IEC 60529:1989+AMD1:1999<br>+AMD2:2013 CSV |        |
| Kable i przewody elektryczne                                |                                                                                                                       | PN-HD 603 S1:2006<br>PN-HD 603 S1:2006/A3:2009<br>HD 603 S1:1994<br>HD 603 S1:1994/A3:2007    | 29.060 |
|                                                             |                                                                                                                       | PN-HD 620 S2:2010<br>HD 620 S2:2010                                                           |        |
|                                                             | PN-HD 621 S1:2003<br>HD 621 S1:1996<br>HD 621 S1:1996/A1:2001                                                         |                                                                                               |        |
|                                                             | PN-HD 629.1 S2:2006<br>PN-HD 629.1 S2:2006/A1:2008<br>HD 629.1 S2:2006<br>HD 629.1 S2:2006/A1:2008                    |                                                                                               |        |
|                                                             | PN-HD 629.2 S2:2006<br>PN-HD 629.2 S2:2006/A1:2008<br>HD 629.2 S2:2006<br>HD 629.2 S2:2006/A1:2008                    |                                                                                               |        |
|                                                             | PN-HD 632 S2:2009<br>HD 632 S2:2008                                                                                   |                                                                                               |        |
|                                                             | PN-EN 50182:2002<br>PN-EN 50182:2002/AC:2006<br>PN-EN 50182:2002/AC:2014-07<br>EN 50182:2001<br>EN 50182:2001/AC:2013 |                                                                                               |        |
|                                                             | PN-EN 50189:2002<br>EN 50189:2000                                                                                     |                                                                                               |        |
|                                                             | PN-EN 50393:2015-03<br>EN 50393:2015                                                                                  |                                                                                               |        |

Wersja strony: A

| Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów  | Program certyfikacji | Norma/dokument normatywny                                                                  | ICS    |
|------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Kable i przewody elektryczne | PC_1a                | PN-EN 50540:2010<br>EN 50540:2010                                                          | 29.060 |
|                              |                      | IEC 60055-2:1981<br>IEC 60055-2:1981/AMD1:1989<br>IEC 60055-2:1981/AMD2:2005               |        |
|                              |                      | IEC 60502-1:2004 +AMD1:2009 CSV                                                            |        |
|                              |                      | IEC 60502-2:2014                                                                           |        |
|                              |                      | IEC 60502-4:2010                                                                           |        |
|                              |                      | IEC 60840:2011                                                                             |        |
|                              |                      | PN-EN 60889:2002<br>IEC 60889:1987                                                         |        |
|                              |                      | IEC 62067:2011                                                                             |        |
|                              |                      | PN-EN 62219:2003<br>IEC 62219:2002                                                         |        |
|                              |                      | PN-EN 62420:2008<br>IEC 62420:2008                                                         |        |
|                              |                      |                                                                                            |        |
|                              |                      |                                                                                            |        |
|                              |                      |                                                                                            |        |
|                              |                      |                                                                                            |        |
| Izolatory                    | PC_1a<br>PC_3        | PN-EN 50386:2010<br>PN-EN 50386:2010/A1:2014-02<br>EN 50386:2010<br>EN 50386:2010/A1:2013  | 29.080 |
|                              |                      | PN-EN 60137:2010<br>IEC 60137:2008                                                         |        |
|                              |                      | PN-EN 60168:1999<br>PN-EN 60168:1999/A2:2002<br>IEC 60168:1994+AMD1:1997<br>+AMD2:2000 CSV |        |
|                              |                      | PN-IEC 60273:2003<br>IEC 60273:1990                                                        |        |
|                              |                      | PN-EN 60305:2007<br>IEC 60305:1995                                                         |        |
|                              |                      | PN-EN 60383-1:2005<br>IEC 60383-1:1993                                                     |        |
|                              |                      | PN-IEC 383-2:1997<br>PN-IEC 383-2:1997/Ap1:2002<br>IEC 60383-2:1993                        |        |
|                              |                      | PN-EN 60433:2001<br>IEC 60433:1998                                                         |        |
|                              |                      | PN-EN 60660:2002<br>IEC 60660:1999                                                         |        |
|                              |                      | PN-IEC 60720:2003<br>IEC 60720:1981                                                        |        |
|                              |                      | PN-EN 61109:2010<br>IEC 61109:2008                                                         |        |
|                              |                      | PN-EN 61466-1:1999<br>IEC 61466-1:2016                                                     |        |
|                              |                      | PN-EN 61466-2:2002<br>IEC 61466-2:1998+AMD1:2002 CSV                                       |        |
|                              |                      | PN-EN 61467:2012<br>IEC 61467:2008                                                         |        |
|                              |                      | PN-EN 61952:2010<br>IEC 61952:2008                                                         |        |
|                              |                      | PN-EN 62155:2005<br>IEC 62155:2003                                                         |        |

Wersja strony: A

| Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów                                                                                                                                                                                      | Program certyfikacji | Norma/dokument normatywny                                                                                                          | ICS    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Izolatory                                                                                                                                                                                                        | PC_1a<br>PC_3        | PN-EN 62217:2013-06<br>IEC 62217:2012                                                                                              | 29.080 |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 62231:2008<br>IEC 62231:2006                                                                                                 |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 62231-1:2016-02<br>IEC 62231-1:2015                                                                                          |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 60269-1:2010<br>PN-EN 60269-1:2010/A1:2012<br>PN-EN 60269-1:2010/A2:2015-02<br>IEC 60269-1:2006 +AMD1:2009<br>+AMD2:2014 CSV |        |
| Osprzęt elektryczny                                                                                                                                                                                              | PC_1a                | PN-HD 60269-2:2014-06<br>HD 60269-2:2013<br>IEC 60269-2:2013                                                                       | 29.120 |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 60282-1:2010<br>PN-EN 60282-1:2010/A1:2015-03<br>IEC 60282-1:2009+AMD1:2014 CSV                                              |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-IEC 60282-2:1999<br>IEC 60282-2:2008                                                                                            |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 60644:2010<br>IEC 60644:2009                                                                                                 |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 61210:2010<br>IEC 61210:2010                                                                                                 |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 61238-1:2004<br>IEC 61238-1:2003                                                                                             |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-E-05163:2002<br>IEC/TR 61641:2014                                                                                               |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                                    |        |
| Aparatura łączeniowa i sterownicza<br>Z wyłączeniem<br>- napowietrznych odłączników i uziemników w zakresie do 24 kV, 400 A<br>- napowietrzne rozłączniki z komorami labiryntowymi i próżniowymi do 24 kV, 400 A | PC_1a<br>PC_3        | PN-EN 50274:2004<br>PN-EN 50274:2004/AC:2011<br>EN 50274:2002<br>EN 50274:2002/corrigendum Jul.2009                                | 29.130 |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 60947-1:2010<br>PN-EN 60947-1:2010/A1:2011<br>PN-EN 60947-1:2010/A2:2014-12<br>IEC 60947-1:2007+AMD1:2010<br>+ADM2:2014 CSV  |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 60947-2:2009<br>PN-EN 60947-2:2009/A1:2010<br>PN-EN 60947-2:2009/A2:2013-06<br>IEC 60947-2:2016 RLV                          |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 60947-3:2009<br>PN-EN 60947-3:2009/A1:2012<br>PN-EN 60947-3:2009/A2:2015-11<br>IEC 60947-3:2008+AMD1:2012<br>+AMD2:2015 CSV  |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 60947-7-1:2012<br>IEC 60947-7-1:2009                                                                                         |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 60947-7-2:2012<br>IEC 60947-7-2:2009                                                                                         |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 60947-7-3:2010<br>IEC 60947-7-3:2009                                                                                         |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 61439-1:2011<br>IEC 61439-1:2011                                                                                             |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                                    |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                                    |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                                    |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                                    |        |

Wersja strony: A

| Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów                                                                                                                                                                                      | Program certyfikacji | Norma/dokument normatywny                                                                                                                                                     | ICS    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Aparatura łączeniowa i sterownicza<br>Z wyłączeniem<br>- napowietrznych odłączników i uziemników w zakresie do 24 kV, 400 A<br>- napowietrzne rozłączniki z komorami labiryntowymi i próżniowymi do 24 kV, 400 A | PC_1a<br>PC_3        | PN-EN 61439-2:2011<br>IEC 61439-2:2011                                                                                                                                        | 29.130 |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 61439-3:2012<br>PN-EN 61439-3:2012/AC1:2014-12<br>IEC 61439-3:2012<br>IEC 61439-3:2012/COR1:2013                                                                        |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 61439-4:2013-06<br>PN-EN 61439-4:2013-06/Ap1:2014-12<br>IEC 61439-4:2012                                                                                                |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 61439-5:2015-02<br>PN-EN 61439-5:2015-02/AC1:2016-02<br>IEC 61439-5:2014<br>IEC 61439-5:2014/COR1:2015                                                                  |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 61439-6:2013-03<br>PN-EN 61439-6:2013-03/Ap1:2014-12<br>IEC 61439-6:2012                                                                                                |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 62271-1:2009<br>PN-EN 62271-1:2009/A1:2011<br>IEC 62271-1:2007+AMD1:2011 CSV                                                                                            |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 62271-100:2009<br>PN-EN 62271-100:2009/A1:2013-07<br>IEC 62271-100:2008+AMD1:2012 CSV                                                                                   |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 62271-102:2005<br>PN-EN 62271-102:2005/A1:2011<br>PN-EN 62271-102:2005/A2:2013-10<br>PN-EN 62271-102:2005/AC4:2015-10<br>IEC 62271-102:2001<br>+AMD1:2011+AMD2:2013 CSV |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 62271-103:2011<br>IEC 62271-103:2011                                                                                                                                    |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 62271-105:2013-06<br>PN-EN 62271-105:2013-06/Ap1:2014-02<br>IEC 62271-105:2012                                                                                          |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 62271-107:2013-03<br>IEC 62271-107:2012                                                                                                                                 |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 62271-108:2008<br>IEC 62271-108:2005                                                                                                                                    |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 62271-200:2012<br>PN-EN 62271-200:2012/AC1:2015-08<br>IEC 62271-200:2011                                                                                                |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 62271-201:2014-12<br>IEC 62271-201:2014                                                                                                                                 |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 62271-202:2014-12<br>PN-EN 62271-202:2014-12/AC1:2015-07E<br>IEC 62271-202:2014+COR1:2015                                                                               |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 62271-203:2012<br>IEC 62271-203:2011                                                                                                                                    |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 62271-205:2008<br>IEC 62271-205:2008                                                                                                                                    |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | PN-EN 62208:2011<br>IEC 62208:2011                                                                                                                                            |        |
|                                                                                                                                                                                                                  |                      | ANSI/ IEEE C37.23/2003                                                                                                                                                        |        |

Wersja strony: A

| Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów                                            | Program certyfikacji | Norma/dokument normatywny                                                                                               | ICS    |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Transformatory                                                         | PC_1a                | PN-EN 50588-1:2016-04<br>PN-EN 50588-1:2016-04/A1:2016-09<br>EN 50588-1:2015<br>EN 50588-1:2015/A1:2016                 | 29.180 |
|                                                                        |                      | PN-EN 50629:2016-04<br>PN-EN 50629:2016-04/A1:2016-09<br>EN 50629:2015<br>EN 50629:2015/A1:2016                         |        |
|                                                                        |                      | PN-EN 60076-1:2011<br>IEC 60076-1:2011                                                                                  |        |
|                                                                        |                      | PN-EN 60076-11:2006<br>PN-EN 60076-11:2006/Ap1:2016-06<br>IEC 60076-11:2004                                             |        |
|                                                                        |                      | PN-EN 60076-13:2008<br>IEC 60076-13:2006                                                                                |        |
|                                                                        |                      | PN-EN 60076-19:2016-04<br>EN 60076-19:2015                                                                              |        |
|                                                                        |                      | PN-EN 61558-1:2009<br>PN-EN 61558-1:2009/A1:2009<br>IEC 61558-1:2005+AMD1:2009                                          |        |
|                                                                        |                      | Rozporządzenie Komisji (UE) nr 548/2014 z dnia 21 maja 2014 r.<br>Commission Regulation (EU) No 548/2014 of 21 May 2014 |        |
|                                                                        |                      | HN-52-S-24 wyd.1, maj 2001+AM1<br>wrzesień 2008                                                                         |        |
|                                                                        |                      | ST 52-S-27 wersja A, wrzesień 2016                                                                                      |        |
|                                                                        |                      | HN 52-S-28, wyd.1 styczeń 2011                                                                                          |        |
|                                                                        |                      | HN 64-S-57, wersja B, styczeń 2011                                                                                      |        |
| Urządzenia do elektroenergetycznych sieci przesyłowych i rozdzielczych |                      | PN-EN 50397-1:2007<br>EN 50397-1:2006                                                                                   | 29.240 |
|                                                                        |                      | PN-EN 50397-2:2009<br>EN 50397-2:2009                                                                                   |        |
|                                                                        |                      | PN-EN 50397-3:2010<br>EN 50397-3:2010                                                                                   |        |
|                                                                        |                      | PN-EN 50483-1:2009<br>EN 50483-1:2009                                                                                   |        |
|                                                                        |                      | PN-EN 50483-2:2009<br>EN 50483-2:2009                                                                                   |        |
|                                                                        |                      | PN-EN 50483-3:2009<br>EN 50483-3:2009                                                                                   |        |
|                                                                        |                      | PN-EN 50483-4:2009<br>EN 50483-4:2009                                                                                   |        |
|                                                                        |                      | PN-EN 50483-5:2009<br>EN 50483-5:2009                                                                                   |        |
|                                                                        |                      | PN-EN 60099-4:2015-01<br>IEC 60099-4:2014                                                                               |        |
|                                                                        |                      |                                                                                                                         |        |

Wersja strony: A

| Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów                                            | Program certyfikacji | Norma/dokument normatywny                                      | ICS    |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|--------|
| Urządzenia do elektroenergetycznych sieci przesyłowych i rozdzielczych | PC_1a                | PN-EN 61284:2002<br>IEC 61284:1997<br>IEC 61284:1997/COR1:1998 | 29.240 |

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

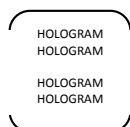
Stosowane oznaczenia:

Program PC\_1 a - Program Certyfikacji zgodny z programem typu 1 a, wyd.11 z 21.11.2016 r.

Program PC\_3 - Program Certyfikacji zgodny z programem typu 3, wyd.10 z 04.10.2016 r.

## **Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AC 117**

**Status zmian: wersja pierwotna – A**



**Zatwierdzam status zmian  
DYREKTOR**

**LUCYNA OLBORSKA**  
dnia: 24.07.2017 r.