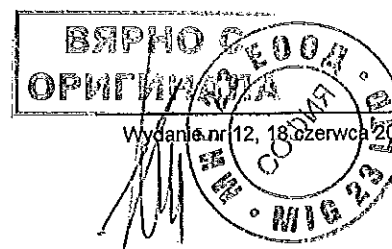


Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Transformatory mocy, jednostki zasilające i podobne	Trwałość znakowania Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym	PN-EN 61558-1:2009+A1:2009 EN 61558-1:2005 + A1:2009 IEC 61558-1:2005 + A1:2009
Transformatory oddzielające do ogólnego stosowania	Zmiana nastawienia napięcia pierwotnego Napięcie i prądu (pierwotny, wtórny, w stanie jałowym)	PN-EN 61558-2-1:2010 EN 61558-2-1:2007 IEC 61558-2-1:2007
Transformatory sterownicze	Napięcie zwarcia Przyrosty temperatury Ochrona przed przeciążeniem	PN-EN 61558-2-2:2010 EN 61558-2-2:2007 IEC 61558-2-2:2007
Transformatory zapłonowe do palników gazowych i olejowych	Wytrzymałość mechaniczna (ścieralność powłok, nacisk, naciąg, skręcanie) Ochrona przed szkodliwym wnikaniem pyłu, ciał stałych i wilgoci	PN-EN 61558-2-3:2010 EN 61558-2-3:2010 IEC 61558-2-3:2010
Transformatory separacyjne ogólnego stosowania	Rezystancja połączeń ochronnych elektryczna i prąd upływowy	PN-EN 61558-2-4:2011 EN 61558-2-4:2009 IEC 61558-2-4:2009
Transformatory do gólarok i zasilaczy do gólarok	Prawidłowość połączenia ze źródłem zasilania, Wymiary i konstrukcja zacisków do przewodów zewnętrznych	PN-EN 61558-2-5:2010 EN 61558-2-5:2010 IEC 61558-2-5:2010
Transformatory bezpieczeństwa do ogólnego stosowania	Rezystancja połączeń ochronnych Odstępy izolacyjne powierzchniowe, powietrzne i skrośne	PN-EN 61558-2-6:2009 EN 61558-2-6:2009 IEC 61558-2-6:2009
Transformatory do zabawek	Odporność na wysoką temperaturę, żar i prąd pelzający	PN-EN 61558-2-7:2010 EN 61558-2-7:2007 IEC 61558-2-7:2007
Transformatory do dzwonek i gongów	Odporność na korozję	PN-EN 61558-2-8:2010 EN 61558-2-8:2010 IEC 61558-2-8:2010
Transformatory dla opraw oświetleniowych III klasy do lamp ręcznych		PN-EN 61558-2-9:2011 EN 61558-2-9:2011 IEC 61558-2-9:2010
Transformatory stabilizujące		PN-EN 61558-2-12:2011 EN 61558-2-12:2011 IEC 61558-2-12:2011
autotransformatory do ogólnego stosowania		PN-EN 61558-2-13:2011 EN 61558-2-13:2009 IEC 61558-2-13:2009
Transformatory separacyjne do zasilania pomieszczeń medycznych		PN-EN 61558-2-15:2012 EN 61558-2-15:2012 IEC 61558-2-15:2011
Transformatory do zasilaczy impulsowych		PN-EN 61558-2-16:2010 EN 61558-2-16:2009 IEC 61558-2-16:2009
Transformatory do tłumienia zakłóceń		PN-EN 61558-2-19:2003 EN 61558-2-19:2001 IEC 61558-2-19:2000
Małe dławiki		PN-EN 61558-2-20:2011 EN 61558-2-20:2011 IEC 61558-2-20:2010
Transformatory stosowane na placach budów		PN-EN 61558-2-23:2010 EN 61558-2-23:2010 IEC 61558-2-23:2010

Wersja strony: A

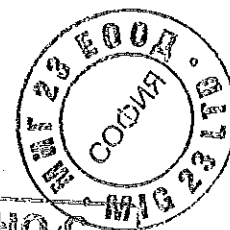
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego	Trwałość znakowania Ochrona przed zagrożeniami. Ochrona przed porażeniem elektrycznym i zagrożeniem energią . Skuteczność obwodu ochronnego i połączeń wyrównawczych . Ochrona nadprądowa i ziemnozwarciowa w obwodach pierwotnych . Prawidłowość działania blokady bezpieczeństwa . Izolacja elektryczna . Odstępy powietrzne, odstępy powierzchniowe i odstępy poprzez izolację. Prawidłowość przyłączenia do sieci zasilającej. Prawidłowość działania w symulowanych warunkach innych niż normalne i warunkach uszkodzenia. Prąd dotykowy i prąd w przewodzie ochronnym. Wytrzymałość elektryczna	PN-EN 61204: 2001+A1:2002 EN 61204:1995 + A1:2001 IEC 61204:1993 + A1:2001 Wymagania bezpieczeństwa wg p. 4
Przekładniki prądowe	Wytrzymałość elektryczna uzwojeń i przyrosty temperatury	PN-EN 60044-1:2000 + A1:2003 +A2:2004 EN 60044-1:1999 + A1:2000 + A2:2003 IEC 60044-1:1996 + A1:2000 + A2:2002 p. 7.2, 8.1, 8.2.1, 8.3 i 8.4
Elementy urządzenia piorunochronnego (LPS) Elementy połączeniowe	Odporność na oddziaływanie prądu pioruna. Demontaż złączy pomiarowych. Uszkodzenie przewodów i instalacji metalowych. Pewność połączenia. Skuteczność zaciski do szyn wyrównawczych. Trwałość oznaczeń.	PN-EN 50164-1:2010 EN 50164-1:2008 z wyłączeniem Próby udarem piorunowym wg p. 6.3 PN-EN 62561-1:2012 EN 62561-1:2012 IEC 62561-1:2012 z wyłączeniem Próby udarem piorunowym wg p. 6.3
Przewody i uzioły	Grubość powłok na przewodach Odporność na zginanie i przyczepność dla przewodów z powłokami Badania środowiskowe (oddziaływanie mgły solnej i wilgotnej atmosfery siarki) Odporności na rozciąganie i wydłużenie. Rezystywność. Odporność na naprężenia mechaniczne	PN-EN 50164-2:2010 EN 50164-2:2008 PN-EN 62561-2:2012 EN 62561-2:2012 IEC 62561-2:2012
Osprzęt do nisko-napięciowych przewodów samonośnych	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika: - trwałość cechowania.	PN-EN 50483-1:2009 EN 50483-1:2009
Osprzęt do nisko-napięciowych przewodów samonośnych – uchwyty odciągowe i przelotowe	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika: - odporność na rozciąganie i wyslizgiwanie - wytrzymałość na rozciąganie, zrywanie - odporność na cykliczne nagrzewanie - wytrzymałości dielektryczna izolacji, - wytrzymałość mechaniczna połączeń gwintowych - odporność na korozję; próba w atmosferze gazu Metoda 1	PN-EN 50483-2:2009 EN 50483-2:2009

Wersja strony: A



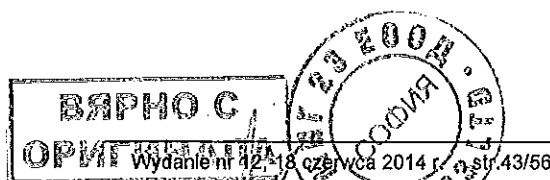
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Osprzęt do nisko-napięciowych przewodów samonośnych – złączki kablowe	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - odporność na rozciąganie i wyciąganie - wytrzymałość mechaniczna połączeń gwintowych - wytrzymałość na rozciąganie, zrywanie - odporność na cykliczne nagrzewanie starzeniowe - wytrzymałości dielektryczna izolacji, - odporność na korozję; (próba w atmosferze gazu - Metoda 1)	PN-EN 50483-4:2009 EN 50483-4:2009
Osprzęt do nisko-napięciowych przewodów samonośnych	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: -odporność na cykliczne nagrzewanie starzeniowe;	PN-EN 50483-5:2009 EN 50483-5:2009
Osprzęt do nisko-napięciowych przewodów samonośnych	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - odporność na korozję; (próba w atmosferze gazu - Metoda 1)	PN-EN 50483-6:2009 EN 50483-6:2009
Złączki, końcówki i głowice zewnętrzne przeznaczone do kabli na napięcie znamionowe 0,6/1,0 KV	Stabilność cieplna Próby napięciowe w temperaturze otoczenia Uderzenia w temperaturze otoczenia i w niskiej temperaturze Próby napięciowe przy zanurzeniu Wytrzymałość na obciążenie w powietrzu i w wodzie Odporność na wnikanie wody Zwarcie do metalowego ekranu	Procedura badawcza nr PJA-L-2, wyd. 1 z dnia 2008-09-24

Wersja strony: A



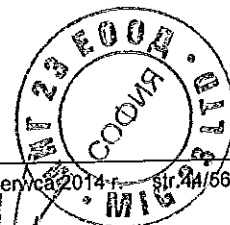
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Dławnice kablowe stosowane w instalacjach elektrycznych	Właściwości mechaniczne Właściwości elektryczne Odporność na wpływy zewnętrzne	PN-EN 50262:2006 EN 50262:1998 + A1:2001 + A2:2004
Urządzenia elektroniczne do stosowania w instalacjach dużej mocy	Odporność na suche gorąco Odporność na wilgotne gorąco Wytrzymałość mechaniczna - na przewracanie Szczelność urządzeń elektronicznych chłodzonych cieczą Stopień IP obudowy Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym Rezystancja i wytrzymałość elektryczna izolacji Poziom wylądowań niezupełnych, ekranowanie ochronne. Wytrzymałość zwarciowa.	PN-EN 50178:2003 EN 50178:1997 z wyłączeniem Kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) wg p. 9.4.6

Wersja strony: A



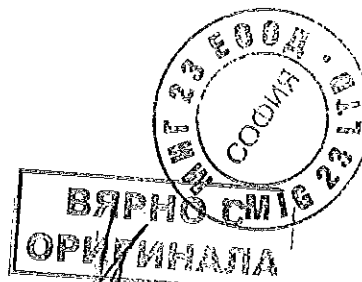
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
WYROBY ELEKTROTECHNICZNE Wymiary maksymalne obiektów badanych w komorze niskich temperatur: 0,78 x 0,51 x 0,67 m i zakres temperatur do -65 °C Wymiary maksymalne obiektów badanych w termostacie: 0,5 x 0,5 x 0,4 m i zakres temperatur do 250 °C. Wymiary maksymalne obiektów badanych w komorze klimatycznej: 0,84 x 0,78 x 0,86 m	Próby środowiskowe:	PN-EN 60068-1:2005 EN 60068-1:1994 IEC 60068-1:1988
	Próby A - zimno	PN-EN 60068-2-1:2009 EN 60068-2-1:2007 IEC 60068-2-1:2007
	Próby B - suche gorąco Próba Ka - mgła solna Próba Kb - mgła solna cykliczna	PN-EN 60068-2-2:2009 EN 60068-2-2:2007 IEC 60068-2-2:2007 PN-EN 60068-2-11:2002 EN 60068-2-11:1999 IEC 60068-2-11:1999 PN-EN 60068-2-52:2001 EN 60068-2-52:1996 IEC 60068-2-11:1996
	Próba N - zmiany temperatury Próba Cab - wilgotne gorąco stałe Próba Db - wilgotne gorąco cykliczne	PN-EN 60068-2-14:2009 EN 60068-2-14:2009 IEC 60068-2-14:2009 PN-EN 60068-2-78:2007 EN 60068-2-78:2001 IEC 60068-2-78:2001 PN-EN 60068-2-30:2008 EN 60068-2-30:2005 IEC 60068-2-30:2005
Farby lakiery - wyroby i materiały konstrukcyjne	Odporność na wilgotne atmosfery zawierające dwutlenek siarki	PN-EN ISO 3231:2000 EN ISO 3231:1997 ISO 3231:1993
Powłoki metalowe i inne nieorganiczne - wyroby i materiały konstrukcyjne	Próba z dwutlenkiem siarki z ogólną kondensacją wilgoci	PN-EN ISO 6988 :2000 EN ISO 6988:1994 ISO 6988:1985
Wyroby elektrotechniczne oraz materiały elektroizolacyjne	Zagrożenie ogniowe Badanie rozżarzonym drutem	PN-EN 60695-2-10:2005 EN 60695-2-10:2001 IEC 60695-2-10:2000 PN-EN 60695-2-11:2005 EN 60695-2-11:2001 IEC 60695-2-11:2000 PN-EN 60695-2-12:2011 EN 60695-2-12:2010 IEC 60695-2-12:2010 PN-EN 60695-2-13:2011 EN 60695-2-13:2010 IEC 60695-2-13:2010

Wersja strony: A



Badane objekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy //lub udokumentowane procedury badawcze
Materiały izolacyjne stałe	Odporności na nadmierne gorąco próbą wgniatania kulki.	PN-EN 60695-10-2:2005 EN 60695-10-2:2003 IEC 60695-10-2:2003
Materiały izolacyjne stałe	Zagrożenie ogniowe Badanie płomieniem igłowym	PN-EN 60695-11-5:2007 EN 60695-11-5:2005 IEC 60695-11-5:2004
Materiały izolacyjne stałe	Zagrożenie ogniowe Badanie płomieniem probierczym 50W	PN-EN 60695-11-10:2002 + A1:2005 EN 60695-11-10:1999 + A1:2003 IEC 60695-11-10:1999 + A1:2003 PN-EN 60695-11-10:2014 EN 60695-11-10:2013 IEC 60695-11-10:2013
Materiały izolacyjne stałe	Odporności na prądy pełzające materiałów elektroizolacyjnych, wyznaczenie wskaźników porównawczych	PN-EN 60112:2003 + A1:2010 EN 60112:2003 + A1:2009 IEC 60112:2003 + A1:2009
Wymiary maksymalne obiektów badanych w komorze pyłowej: 0,6 x 0,6 x 1,0 m Wymiary maksymalne obiektów badanych dla stopnia ochrony IP X7 – 0,31 x 1,2 x 1,1 m	Stopnie ochrony zapewniane przez obudowy	PN-EN 60529:2003 EN 60529:1991 + A1:2000 IEC 60529:2001
Obudowy urządzeń elektrycznych (Kod IK)	Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi	PN-EN 50102:2001 EN 50102:1995 + A1:1998 PN-EN 62262:2003 EN 62262:2002 IEC 62262:2002

Wersja strony: A



Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Wyroby elektrotechniczne	Próby zwarciowe w zakresie - prąd stały: napięcia do 500 V - prąd do 20 kA prąd przemienny: napięcia do 500 V - moc zwarciowa po stronie nn w układzie 1-fazowym - do 1,0 MVA moc zwarciowa po stronie nn w układzie 3-fazowym - do 1,0 MVA	PN-EN 60127-1:2006 EN 60127-1:2006 IEC 60127-1:2006 PN-EN 60127-2:2006 + A2:2010 EN 60127-2:2003 + A2:2010 IEC 60127-2:2003 + A2:2010 PN-EN 60269-1:2010 + A1:2012 EN 60269-1:2007 + A1:2009 IEC 60269-1:2007 + A1:2009 PN-EN 60309-1:2002+ A1:2009+A2:2013-03 EN 60309-1:1999 + A1:2007 + A2:2012 IEC 60309-1:1999 + A1:2005 + A2:2012 PN-EN 60439-1:2003 +A1:2006 EN 60439-1:1999 IEC 60439-1:1999 PN-EN 61439-1:2011 EN 60439-1:2011 IEC 60439-1:2004 + A1:2004 PN-EN 60669-1:2006 + A2:2008 EN 60669-1:1999 + A1:2002 +A2:2008 IEC 60669-1:1998 + A1:1999 +A2:2006 PN-EN 60669-2-1:2007 +A1:2009+A12:2010 EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010 IEC 60669-2-1:2002 PN-EN 60898-1:2007 EN 60898-1:2003 IEC 60898-1:2002

Wersja strony: A

C

C

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Wyroby elektrotechniczne	Próby zwarciowe w zakresie - prąd stały: napięcia do 500 V - prąd do 20 kA prąd przemienny: napięcia do 500 V - moc zwarciowa po stronie nn w układzie 1-fazowym - do 1,0 MVA moc zwarciowa po stronie nn w układzie 3-fazowym - do 1,0 MVA	PN-EN 60934:2004 + A1:2012 EN 60934:2001 IEC 60934:2000 PN-EN 60947-1:2010 EN 60947-7-1:2009 IEC 60947-7-1:2007 PN-EN 60947-2:2009 +A1 :2010 EN 60947-2:2006+A1:2009 IEC 60947-2:2006 +A1:2009 PN-EN 60947-3:2009 EN 60947-3:2009 +A1:2012 IEC 60947-3:2008 +A1:2012 PN-EN 60947-4-1:2010 EN 60947-4-1:2010 IEC 60947-4-1:2009 PN-EN 60947-5-1:2006 + A1:2012 EN 60947-5-1:2004 + A1:2009 IEC 60947-5-1:2003 + A1:2009 PN-EN 60947-6-1:2009 EN 60947-6-1:2005 IEC 60947-6-1:2005 PN-EN 60947-7-1:2012 EN 60947-7-1:2009 IEC 60947-7-1:2009 PN-EN 60947-7-2:2012 EN 60947-7-2:2009 IEC 60947-7-2:2009 PN-EN 61008-1:2013-05 EN 61008-1:2012 IEC 61008-1:2010 PN-EN 61008-1:2007 + A11:2007 + A12:2009 + A13:2012 + IS1:2008 EN 61008-1:2004 + A11:2007 + A12:2009 + A13:2012 + IS1:2007 IEC 61008-1:2002 + A1:2002 + A2:2006 PN-EN 61009-1:2013-06 EN 61009-1:2012 IEC 61009-1:2010 PN-EN 61009-1:2008 + A11:2008 +A12:2009 +A13:2009 + A14:2012 EN 61009-1:2004 + A11:2008 + A12:2009 + A13:2009 + A14:2012 AC:2006 IEC 61009-1:2003 + A1:2002 + A2:2006 PN-EN 61058-1:2005 + A2:2008 EN 61058-1:2002 + A2:2008 IEC 61058-1:2001 + A1:2001 + A2:2007 PN-EN 61095:2011 EN 61095:2009 IEC 61095:2009 PN-EN 61230:2011 EN 61230:2008 IEC 61230:2008

Wersja strony: A

Zakład Kabli i Przewodów ul. Rapackiego 13, 20-150 Lublin		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
ELEKTROENERGETYCZNE I TELEKOMUNIKACYJNE KABLE I PRZEWODY	Grubość izolacji Grubość powłoki Wymiary zewnętrzne i owalność przewodów Trwałość cechowania Trwałość barw izolacji Procentowy rozkład barwy zielono-żółtej Wymiary żył Wymiary elementów ośrodka przewodu Grubość powłoki metalowej Grubość mostka przewodów Wymiary pancerza, uzbrojenia, ekranu metalicznego Wymiary włóknistych osłon ochronnych	PN-EN 60811-201:2012 EN 60811-201:2012 IEC 60811-201:2012 PN-EN 60811-202:2012 EN 60811-202:2012 IEC 60811-202:2012 PN-EN 60811-203:2012 EN 60811-203:2012 IEC 60811-203:2012 Procedura badawcza nr PJP-L-1 wyd. 1 z dnia 26.09.2008, dotycząca PN-E-04160-03:1988 pp. 3.1; 3.2; 3.3.3.3; 3.3.4; 3.4; 3.5.3.2; 3.5.3.3; 3.6; 3.7; 3.8.2 PN-EN 50396:2007+A1:2011 p.4, p.5 EN 50396:2005+A1:2011 p.4, p.5 IEC 60227-2:1997+A1:2003, p.1.8 IEC 60245-2:1994+A1:1997 +A2:1997, p.1.8
	Gęstość oplotów i obwojów	PN-E-04160-19:1992
	Jakość ocynowania drutów miedzianych. Metoda A – jakościowa	PN-E-04160-04:1983, p.2.1
	Ocynowanie drutów stalowych - przyczepność i plastyczność powłoki cynkowej	PN-E-04160-06:1973, p.2.4
	Wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie przy zerwaniu drutów od 2 N do 25kN	PN-E-04160-11:1973, p.2.1
	Wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie przy zerwaniu izolacji i powłok - przed starzeniem - oraz po starzeniu cieplnym: a) w atmosferze otaczającego powietrza, b) w powietrzu pod wysokim ciśnieniem od 2 N do 5000 N max.250°C – dotyczy a) max.250°C - dotyczy b) ciśnienie max. 1 MPa – dotyczy b)	PN-EN 60811-501:2012 EN 60811-501:2012 IEC 60811-501:2012 PN-EN 60811-510:2012 EN 60811-510:2012 IEC 60811-510:2012 PN-EN 60811-401:2012 EN 60811-401:2012 IEC 60811-401:2012 PN-EN 60811-412:2012 EN 60811-412:2012 IEC 60811-412:2012

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
ELEKTROENERGETYCZNE I TELEKOMUNIKACYJNE KABLE I PRZEWODY	Pryczepność izolacji do żyły	PN-E-04160-16:1989, p.2.1; 2.2; 2.4
	Odporność oprzędu lub oplotu na ścieranie (tarcie przewodu o przewód) - przed działaniem podwyższonej temperatury	PN-E-04160-17:1973+Zm.1:1976, p.2.4.2.1 IEC 60245-2:1994+A1:1997 +A2:1997, p.3.3
	Siła zrywająca oplot włóknisty od 2 N do 1000N	PN-E-04160-17:1973+Zm1:1976, p.2.5
	Wytrzymałość na rozdzieranie powłok od 2 N do 1000N	PN-E-04160-20:1973, p.2.3
	Odporność przewodów giętkich na przeginięcie	IEC 60227-2:1997+A1:2003, p.3.2 PN-EN 50396:2007+A1:2011 p.6.4 EN 50396:2005+A1:2011 p.6.4
	Odporność oplotów włóknistych na gorąco 260°C	IEC 60245-2:1994+A1:1997 +A2:1997, p.6 PN-EN 50396:2007+A1:2011 p.7.2 EN 50396:2005+A1:2011 p.7.2
	Odporność na wielokrotne zginanie i jednoczesne skręcanie (przewodów telekomunikacyjnych)	PN-E-04160-25:1989+Az1:1998, p.2.2
	Giętkość przewodów - metoda „U”	PN-E-04160-26:1973, p.2.2 IEC 60245-2:1994+A1:1997 +A2:1997, p.3.2 IEC 60227-2:1997+A1:2003, p.3.5 PN-EN 50396:2007+A1:2011 p.6.1 EN 50396:2005+A1:2011 p.6.1
	Odporność przewodów giętkich na zerwanie	IEC 60227-2:1997+A1:2003, p.3.3 PN-EN 50396:2007+A1:2011 p.6.7 EN 50396:2005+A1:2011 p.6.7
	Podatność na nawijanie kabli elektroenergetycznych	PN-E-04160-27:1983 IEC 60502-2:2014 p.18.2.4
	Wydłużenie trwale izolacji i powłok max. 250°C	PN-EN 60811-507:2012 EN 60811-507:2012 IEC 60811-507:2012

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
ELEKTROENERGETYCZNE I TELEKOMUNIKACYJNE KABLE I PRZEWODY	Ubytek masy izolacji i powłok	PN-EN 60811-409:2012 EN 60811-409:2012 IEC 60811-409:2012
	Odporność na działanie oleju lub benzyny	PN-EN 60811-404:2012 EN 60811-404:2012 IEC 60811-404:2012
	Odporność izolacji i powłok na nacisk w podwyższonej temperaturze	PN-EN 60811-508:2012 EN 60811-508:2012 IEC 60811-508:2012
	Podatność na nawijanie w podwyższonej temperaturze izolacji i powłok	PN-EN 60811-509:2012 EN 60811-509:2012 IEC 60811-509:2012
	Skurcz izolacji	PN-EN 60811-502:2012 EN 60811-502:2012 IEC 60811-502:2012
	Odporność syciwa izolacyjnego na ściekanie	PN-E-04160-51:1973, p.2.1 i 2.2
	Odporność izolacji i powłok na niskie temperatury: nawijanie izolacji i powłoki wydłużenie izolacji i powłoki uderzenie izolacji i powłoki najniższa temperatura -55°C	PN-EN 60811-504:2012 EN 60811-504:2012 IEC 60811-504:2012 PN-EN 60811-505:2012 EN 60811-505:2012 IEC 60811-505:2012 PN-EN 60811-506:2012 EN 60811-506:2012 IEC 60811-506:2012
	Trwałość barwy izolacji lub powłoki z tworzyw termoplastycznych na działanie wody metodą zanurzeniową	PN-E-04160-47:1973, p.2.1
	Odporność przewodów na rozprzestrzenianie płomienia	Procedura badawcza nr PJP-L-2 wyd. 1 z dnia 26.09.2008 dotycząca PN-E-04160-55:1989 +Zm1:1990+Az2:1998 p. 2.1 i 2.2 PN-EN 60332-1-2:2010 EN 60332-1-2:2004 IEC 60332-1-2:2004 PN-EN 60332-2-2:2010 EN 60332-2-2:2004 IEC 60332-2-2:2004
	Odporność izolacji na nasiąkliwość wodą- próba elektryczna max. 5000V	PN-EN 60811-402:2012 p. 4.3 EN 60811-402:2012 p. 4.3 IEC 60811-402:2012 p. 4.3
	Odporność syciwa ochronnego i polewy ochronnej na wyciekanie	PN-E-04160-60:1989, p.2.1.1 i 2.1.2
	Jakość pokrycia polewą ochronną powłoki metalowej	PN-E-04160-60:1989, p.2.2
	Odporność przewodów na gorące cząstki	PN-EN 50396:2007+A1:2011 p.7.1 EN 50396:2005+A1:2011 p.7.1

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
ELEKTROENERGETYCZNE I TELEKOMUNIKACYJNE KABLE I PRZEWODY	Liczba zmydlenia powłoki poliuretanowej	PN-EN 50396:2007+A1:2011 p.10.1 EN 50396:2005+A1:2011 p.10.1
	Nasiąkliwość wodą metodą grawimetryczną. Sprawdzone będą tylko próbki wg p.4.4.1a, tzn. żyły o przekroju znamionowym nie przekraczającym 25 mm ² , na napięcie znamionowe nie przekraczające 0,6/1 kV	PN-EN 60811-402:2012 p. 4.4 EN 60811-402:2012 p. 4.4 IEC 60811-402:2012 p. 4.4
	Odporność na ścieranie osłon wytłaczanych	PN-E-04160-60:1989, p.2.3 PN-EN 60229:2008 p.4.1 z wyłączeniem p.4.1.2.2 EN 60229:2008 p.4.1 z wyłączeniem p.4.1.2.2 IEC 60229:2007 p.4.1 z wyłączeniem p.4.1.2.2
	Odporność pancerza z taśm stalowych na zginanie	PN-E-04160-60:1989, p.2.5
	Rezystancja przejścia między ekranem a żyłą ochronną	PN-E-04160-68:1988
	Rezystancja żył 1x10 ⁻⁷ Ω + 11,1x10 ⁶ Ω	PN-E-04160-70:1983 p.2.1 i 2.2 PN-EN 50395:2007+A1:2011 p.5 EN 50395:2005+A1:2011 p.5 PN-EN 60228:2007 EN 60228:2005+AC:2005 IEC 60227-2:1997+A1:2003 p.2.1 IEC 60245-2:1994+A1:1997 +A2:1997 p.2.1 IEC 60502-2:2014 p.16.2 IEC 60502-1:2004+A1:2009 p. 15.2 IEC 60228:2004
	Asymetria rezystancji żył	PN-E-04160-71:1973
	Odporność na napięcie probiercze przemienne max.100 kV	Procedura badawcza nr PJP-L-3 wyd. 1 z dnia 26.09.2008 dotycząca PN-E-04160-72:1992+Zm1:1993 +Az2:1998 p.2.1 IEC 60227-2:1997+A1:2003 p.2.2 i 2.3 IEC 60245-2:1994+A1:1997 +A2:1997 p.2.2 i 2.3 IEC 60502-2:2014 p.16.4; 16.5; 17.9; 18.2.9; 18.3.4 IEC 60502-1:2004+A1:2009 p. 15.3 i 17.3 PN-EN 50395:2007+A1:2011 p. 6 i 7 EN 50395:2005+A1:2011 p. 6 i 7 PN-HD 605 S2:2008 p.3.2.1 i 3.2.2 HD 605 S2:2008 p.3.2.1 i 3.2.2

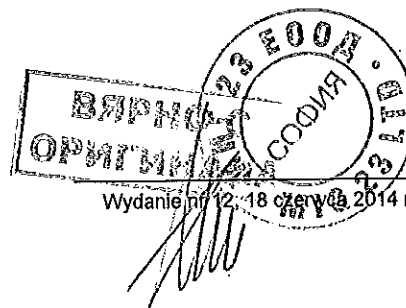
Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
ELEKTROENERGETYCZNE I TELEKOMUNIKACYJNE KABLE I PRZEWODY	Rezystancja izolacji (w różnych temperaturach) max. $10^{12}\Omega$	PN-E-04160-73:1983 IEC 60227-2:1997+A1:2003, p.2.4 IEC 60245-2:1994+A1:1997 +A2:1997, p.2.4 IEC 60502-2:2014, p.18.3.2 i 18.3.3 IEC 60502-1:2004+A1:2009 p. 17.1 i 17.2 PN-EN 50395:2007+A1:2011 p. 8 EN 50395:2005+A1:2011 p. 8 PN-HD 605 S2:2008 p.3.3.1 HD 605 S2:2008 p.3.3.1 PN-E-04160-69:1988, p.2.1 i 2.2
ELEKTROENERGETYCZNE I TELEKOMUNIKACYJNE KABLE I PRZEWODY	Pojemność przewodów i kabli telekomunikacyjnych 0,001 pF + 11µF	PN-E-04160-77:1973
	Impedancja falowa przewodów współosiowych 50Ω i 75Ω 3,4 MHz + 2400MHz	PN-E-04160-81:1973, p.2.4; 2.5; 2.6
	Tłumienność falowa +10dBu + -100dBu 3,4 MHz + 2400MHz	PN-E-04160-81:1973, p.2.4; 2.5; 2.6; 2.10
	Tłumienność niejednorodności impedancji falowej +10dBu + -100dBu 3,4 MHz + 2400MHz	PN-E-04160-82:1973
	Tłumienność ekranowania +10dBu + -100dBu 3,4 MHz + 2400MHz	Procedura badawcza nr PJP-L-5 wydanie 1 z dnia 10.03.2010.
	Siła rozdzielająca spojenie taśmy aluminiowej w zakładce i od powłoki – promieniowa zaporą przeciwwilgociowa od 2 N do 1000N	Procedura badawcza nr PJP-L-6 wydanie 1 z dnia 10.03.2010.
	Odporność kabla na działanie siły rozciągającej od 2 N do 25kN	Procedura badawcza nr PJP-L-7 wydanie 1 z dnia 10.03.2010.
	Lutowność drutów miedzianych ocynowanych	PN-EN 60068-2-20:2009 p.4.2 EN 60068-2-20:2008 p.4.2 IEC 60068-2-20:2008 p.4.2
	Lutowność żył nieocynowanych	IEC 60245-2:1994+A1:1997 +A2:1997 p.1.12 PN-EN 50396:2007+A1:2011 p.8.2 EN 50396:2005+A1:2011 p.8.2
	Skurcz izolacji polwinitowej	Procedura badawcza nr PJP-L-8 wydanie 1 z dnia 10.03.2010.
	Odporność izolacji przewodu na napięcie probiercze przy równoczesnym obciążeniu mechanicznym izolacji	Procedura badawcza nr PJP-L-9 wydanie 1 z dnia 10.03.2010.

Wersja strony: A

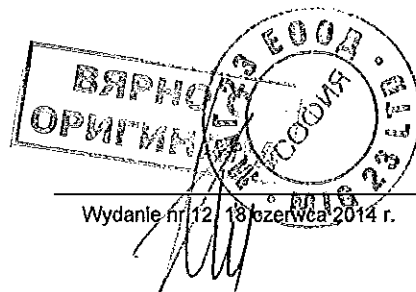
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
ELEKTROENERGETYCZNE I TELEKOMUNIKACYJNE KABLE I PRZEWODY	Odporność papieru izolacyjnego na przeginięcie	Procedura badawcza nr PJP-L-4 wyd. 1 z dnia 26.09.2008 dotycząca PN-E-90250:1976 +Zm1+2+Az3:1999 p. 4.6.1
	Odporność izolacji polwinitowej na odkształcenia w podwyższonej temperaturze	PN-E-90180:1974+Zm.1+4 (Zm.4:1983), p.4.6.3
	Odporność izolacji polwinitowej na naprężenia mechaniczne w podwyższonej temperaturze	PN-E-90180:1974+Zm.1+4 (Zm.4:1983), p.4.6.4
	Odporność izolacji i powłoki polwinitowej przewodów do taboru kolejowego: - na nacisk - na niskie temperatury	PN-E-90115:1988+Zm.1:1993 p.4.4.3 p.4.4.4
	Odporność przewodów do taboru kolejowego: - na rozprzestrzenianie płomienia, - na nawijanie, - na działanie wilgoci, - na wyładowania powierzchniowe	PN-E-90115:1988+Zm.1:1993 p.4.4.5, p.4.4.6, p.4.4.7, p.4.4.8
	Odporność na zginanie przewodów o izolacji gumowej do taboru kolejowego oraz przewodów górniczych	PN-E-90120:1988+Zm.1+6 (Zm.6:1992), p.4.5 PN-E-90140:1989+Zm.1+5 (Az5:1996), p.4.4.1
	Podatność na rozdzielanie żył o wspólnej izolacji od 2 N do 1000N	IEC 60227-2:1997+A1:2003, p.3.4 PN-EN 50396:2007+A1:2011 p.6.8 EN 50396:2005+A1:2011 p.6.8
	Rezystancja powierzchniowa powłoki max.10 ¹² Ω	PN-EN 50395:2007+A1:2011 p.11 EN 50395:2005+A1:2011 p.11 PN-HD 605 S2:2008 p.3.4 HD 605 S2:2008 p.3.4 Procedura badawcza nr PJP-L-10 wydanie 1 z dnia 10.03.2010.
	Odporność izolacji polwinitowej na długotrwałe działanie prądu stałego max.5000V	PN-EN 50395:2007+A1:2011 p.9 EN 50395:2005+A1:2011 p.9
	Skurcz powłok polietylenowych	PN-EN 60811-503:2012 EN 60811-503:2012 IEC 60811-503:2012 Procedura badawcza nr PJP-L-11 wydanie 1 z dnia 10.03.2010. PN-HD 605 S2:2008 p.2.4.4.1 HD 605 S2:2008 p.2.4.4.1
	Odporność przewodów na wielokrotne zginanie max 32A max 400V	PN-E-04160-25:1989+Az1:1998, p.2.1 IEC 60227-2:1997+A1:2003, p.3.1 IEC 60245-2:1994+A1:1997 +A2:1997 p.3.1 PN-EN 50396:2007+A1:2011 p.6.2 i 9.2 EN 50396:2005+A1:2011 p.6.2 i 9.2
	Wytrzymałość cieplna izolacji i powłok polwinitowych max 200°C	PN-EN 60811-405:2012 EN 60811-405:2012 IEC 60811-405:2012

Wersja strony: A



Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
ELEKTROENERGETYCZNE I TELEKOMUNIKACYJNE KABLE I PRZEWODY	Wytrzymałość na zerwanie elementów nośnych przewodów dźwigowych od 2 N do 25 kN	IEC 60227-2:1997+A1:2003, p.3.6
	Sprawdzenie wylądowań niezupełnych - intensywności i napięcia gaśnięcia od 1 pC ÷ 10000 pC	PN-E-04160-74:1989 IEC 60502-2:2014, p.18.2.5 PN-EN 60270:2003 EN 60270:2001 IEC 60270:2000 IEC 60885-2:1987 PN-E-04160-69:1988, p. 2.2
	Współczynnik strat dielektrycznych w funkcji napięcia probierczego i w funkcji temperatury. Pomiary pojemności $1 \times 10^{-4} + 1$	PN-E-04160-76:1973 IEC 60502-2:2014, p.18.2.6 PN-E-04160-69:1988, p. 2.2
	Stabilność cieplna ekranów niemetalicznych max.100°C	PN-E-04160-69:1988, p.2.2 IEC 60502-2:2014, p.18.2.7
	Rezystywność ekranów na żyłę i na izolacji kabli elektroenergetycznych $1 \div 10000 \Omega \times m$	IEC 60502-2:2014, p.18.2.10
	Wodoszczelność wzdłużna kabla max.100°C	Procedura badawcza nr PJP-L-12 wydanie 1 z dnia 10.03.2010. Procedura badawcza nr PJP-L-13 wydanie 1 z dnia 10.03.2010. IEC 60502-2:2014, p.19.24
PRZEWODY GRZEJNE	Wytrzymałość cieplna	PN-IEC 1423-1:1998, p.5.2.2
	Odporność na nacisk	PN-IEC 1423-1:1998, p.5.2.3.2
	Odporność na uderzenie	PN-IEC 1423-1:1998, p.5.2.3.3
	Odporność na przeginięcie	PN-IEC 1423-1:1998, p.5.2.3.4
	Odporność na odkształcenie	PN-IEC 60800:2011 p.8.2.7 IEC 60800:2009 p.8.2.7
	Penetracja elektrycznego ekranu przewodzącego	PN-IEC 60800:2011 p.8.2.5 IEC 60800:2009 p.8.2.5
	Odporność na rozciąganie	PN-IEC 60800:2011 p.8.2.14 IEC 60800:2009 p.8.2.14
Odporność na przewijanie dwukierunkowe	PN-IEC 60800:2011 p.8.2.15 IEC 60800:2009 p.8.2.15	
PRZEWODY NAWOJOWE	Wymiary (z wyłączeniem wymiarów przewodów okrągłych o średnicy znamionowej żyły mniejszej od 0,100 mm i przewodów pęczkowych)	PN-EN 60851-2:2010 z wyłączeniem p. 3.2.5.3 EN 60851-2:2009 z wyłączeniem p. 3.2.5.3 IEC 60851-2:2009 z wyłączeniem p. 3.2.5.3
	Wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie przy zerwaniu od 2 N do 1000N	PN-EN 60851-3:2009+A1:2014 p.3 EN 60851-3:2009+A1:2013 p.3 IEC 60851-3:2009+A1:2013 p.3
	Sprężystość	PN-EN 60851-3:2009+A1:2014 p.4 EN 60851-3:2009+A1:2013 p.4 EN 60851-3:2009+A1:2013 p.4

Wersja strony: A



Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
PRZEWODY NAWOJOWE	Elastyczność i przyczepność izolacji	PN-EN 60851-3:2009+A1:2014 p.5 EN 60851-3:2009+A1:2013 p.5 IEC 60851-3:2009+A1:2013 p.5
	Sprawdzenie spajania pod wpływem ciepła	PN-EN 60851-3:2009+A1:2014 p.7.1 EN 60851-3:2009+A1:2013 p.7.1 IEC 60851-3:2009+A1:2013 p.7.1
	Odporność na działanie rozpuszczalników	PN-EN 60851-4:1998+A1:2000 +A2:2007, p.3 EN 60851-4:1996+A1:1997 +A2:2005, p.3 IEC 60851-4:1996+A1:1997 +A2:2005, p.3
	Podatność na lutowanie	PN-EN 60851-4:1998+A1:2000 +A2:2007, p.5 EN 60851-4:1996+A1:1997 +A2:2005, p.5 IEC 60851-4:1996+A1:1997 +A2:2005, p.5
	Rezystancja żył $1 \times 10^{-7} \Omega + 11,1 \times 10^6 \Omega$	PN-EN 60851-5:2008+A1:2011 p.3 EN 60851-5:2008+A1:2011 p.3 IEC 60851-5:2008+A1:2011 p.3
	Napięcie przebicia max.60kV	PN-EN 60851-5:2008+A1:2011 p.4 EN 60851-5:2008+A1:2011 p.4 IEC 60851-5:2008+A1:2011 p.4
	Ciągłość izolacji zakres napięć w p.5.3: (350+2000) V	PN-EN 60851-5:2008+A1:2011 p.5 z wyłączeniem p.5.4 EN 60851-5:2008+A1:2011 p.5 z wyłączeniem p.5.4 IEC 60851-5:2008+A1:2011 p.5 z wyłączeniem p.5.4
	Odporność na udar cieplny	PN-EN 60851-6:2013 p. 3 EN 60851-6:2012 p. 3 IEC 60851-6:2012 p. 3

Wersja strony: A



Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 044

Status zmian: A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW

TADEUSZ MATRAS

dnia: 18.06.2014



ПОЛСКИ ЦЕНТЪР ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

**АКРЕДИТАЦИЯ НА СЕРТИФИКАТ ЗА ИЗПИТВАНЕ ЛАБОРАТОРИЯ
№ АВ 044**

Това е в потвърдете, че:

**АСОЦИАЦИЯ НА ПОЛСКИТЕ ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕРИ
ул. Свиестокрузка 14, 00-050 Варшава
ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ЦЕНТЪР НА ПОЛСКИТЕ ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕРИ за.
ЛАБОРАТОРНО ТЕСТВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО
ул. М. Позарускиего 28, 04-703 Варшава**

отговаря на изискванията на PN-EN ISO / IEC 17025: 2005 стандарт

Акредитирани дейност се определя в обхвата на акредитация № АВ 044

Тази акредитация остава в сила, при условие че лабораторията спазва изискванията на Акредитационния Орган, определени в договора № АВ 044

Сертификатът за акредитация е валиден до 20.06.2018

Акредитацията се предоставя от 30.11.1995

**ДИРЕКТОР
ПОЛСКИ ЦЕНТЪР ЗА АКРЕДИТАЦИЯ**

ИНЖЕНЕР В.РОГУСКИ

Варшава, 18 юни, 2014 година



000982

ПОЛСКИ ЦЕНТЪР ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

АКРЕДИТАЦИЯ НА СЕРТИФИКАТ ЗА ИЗПИТВАНЕ ЛАБОРАТОРИЯ
№ AC 012

Това е в потвърдете, че:

АСОЦИАЦИЯ НА ПОЛСКИТЕ ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕРИ
ул. Свиеокрузка 14, 00-050 Варшава
ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ЦЕНТЪР НА ПОЛСКИТЕ ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕРИ за.
ЛАБОРАТОРНО ТЕСТВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО
ул. М. Позарускиего 28, 04-703 Варшава

отговаря на изискванията на PN-EN 45011:2000 стандарт

Акредитирани дейност се определя в обхвата на акредитация № AC 012

Тази акредитация остава в сила, при условие че лабораторията спазва изискванията
на Акредитационния Орган, определени в договора № AC 012

Сертификатът за акредитация е валиден до 21.12.2018

Акредитацията се предоставя от 22.12.1993

ДИРЕКТОР
ПОЛСКИ ЦЕНТЪР ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

ИНЖЕНЕР В. РОГУСКИ

Варшава, 19 декември, 2014 година



000983

APATOR[®] SA



DEKLARACJA CE ZGODNOŚCI
EC Declaration of conformity



Nr No	0021/04
Producent Manufacturer	APATOR SA
Adres Address	ul. Żólkiewskiego 13/29; 87-100 Toruń PL
Oznaczenie produktu (nazwa, typ) Product designation (name, type)	Rozłączniki izolacyjne bezpiecznikowe listwowe typu ARS 00-

Deklarujemy, że oznaczony wyrób jest zgodny z następującymi wymaganiami:
It is declared that the designed product is in conformity with the provisions of the following requirements:

Dyrektyw europejskich:
European Directives:

73/23/EEC + 93/68/EEC
Dyrektywa niskonapięciowa dotycząca harmonizacji przepisów prawnych państw członkowskich odnoszących się do sprzętu elektrycznego przeznaczonego do użytkowania w określonych zakresach napięć.

Norm zharmonizowanych
i/lub norm IEC:
Harmonised standards
and/or IEC standards:

PN-EN 60947-1
Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa
Część 1: Postanowienia ogólne
PN-EN 60947-3
Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa
Część 3: Rozłączniki, odłączniki, rozłączniki izolacyjne
i zestawy łączników z bezpiecznikami topikowymi

Norm krajowych
i/lub dokumentacji technicznych:
National standards
and/or technical specification:
Dokumenty identyfikujące wyrób:
Product identification documents:
Miejscowość, data
Place, date

Dokumentacja techniczna rysunki zestawcze:
63-811410-011
Karta katalogowa „Łączniki listwowe serii ARS, PBS”
Nr 1/2003/1
Toruń, 2004.04.30

Imię nazwisko stanowisko podpis
Name, surname, function, signature

Janusz Niedźwielecki, Dyrektor Generalny

*W przypadku wprowadzenia nieuzgodnionych z producentem zmian w wyrobie lub zastosowania go niezgodnie z przeznaczeniem niniejsza deklaracja traci ważność.
If any changes of the product are not agreed with the manufacturer or the product is inappropriately used, this declaration becomes null and void.*



000984

ЕТ "АДИС - 9 -
Анелия Митева"

АГЕНЦИЯ ЗА
ПРЕВОДИ

Адрес на управление: 4023 Пловдив, ж.р.Тракия, бл.20, ет.9, ап.53, тел: 032/ 826632; 266292

Превод от полски език

APATOR SA

Декларация СЕ за съответствие

№	0021/04
Производител:	APATOR SA
Адрес:	ул. Золкпиевского 13/29; 87-100 Торун Полша
Обозначение на продукта (име, тип):	Вертикални разединители с ножови предпазители тип ARS 00-
Декларираме, че посочения продукт съответства на следните изисквания:	
Европейски директиви:	73/23/ЕЕС + 93/68/ЕЕС Директива за ниско напрежение, касаеща хармонизирането на правните предписанията на държавите членки, които се отнасят за електрическата техника, предназначена за използване в определени граници на напрежение.
Съгласувани стандарти и/или стандарти на ИЕС:	PN-EN 60947-1 Комутационна и контролна апаратура ниско напрежение Част 1: Общи решения PN-EN 60947-3 Комутационна и контролна апаратура ниско напрежение Част 3: Превключватели, разединители, превключващи разединители и комбинирани устройства със стопяеми предпазители
Държавни норми и/или техническа документация:	Техническа документация и комплект от чертежи 63-811410-011
Документи идентифициращи стоката:	Каталожна карта "Ножови включватели серия ARS, PBS" №1/2003/1.
Град, дата:	Торун, 30.04.2004г.
Име, фамилия, длъжност, подпис:	Генерален Директор Януш Ниеджвидзки Подпис: не се чете

В случай на въвеждане на изменения на продукта, несъгласувани с производителя или ако използването не е съгласно предназначението, тази декларация става невалидна.

Подписаната Анелия Иванова Митева удостоверявам верността на извършения от мен превод от полски език на български език на приложени документ - "Декларация СЕ за съответствие". Преводът се състои от 1 (една) страница.

Преводач:

Анелия Иванова Митева
ЕГН 5909284635



000985

APATORSA[®]



DEKLARACJA CE ZGODNOŚCI
EC Declaration of conformity



Nr No	0023/04
Producent Manufacturer	APATOR SA
Adres Address	ul. Żółkiewskiego 13/29; 87-100 Toruń PL
Oznaczenie produktu (nazwa, typ) Product designation (name, type)	Rozłączniki izolacyjne bezpiecznikowe listwowe typu ARS 2-

Deklarujemy, że oznaczony wyrób jest zgodny z następującymi wymaganiami:
It is declared that the designed product is in conformity with the provisions of the following requirements:

Dyrektyw europejskich: European Directives:	73/23/EEC + 93/68/EEC Dyrektywa niskonapięciowa dotycząca harmonizacji przepisów prawnych państw członkowskich odnoszących się do sprzętu elektrycznego przeznaczonego do użytkowania w określonych zakresach napięć.
Norm zharmonizowanych i/lub norm IEC: Harmonised standards and/or IEC standards:	PN-EN 60947-1 Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa Część 1: Postanowienia ogólne PN-EN 60947-3 Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa Część 3: Rozłączniki, odłączniki, rozłączniki izolacyjne i zestawy łączników z bezpiecznikami topikowymi
Norm krajowych i/lub dokumentacji technicznych: National standards and/or technical specification:	Dokumentacja techniczna rysunki zestawcze: 63-811216- ² ; 63-811217- ² ; 63-811463- ²
Dokumenty identyfikujące wyrób: Product identification documents:	Karta katalogowa „Łączniki listwowe serii ARS, PBS” Nr 1/2003/1 .
Miejscowość, data Place, date	Toruń, 2004.04.30
Imię nazwisko stanowisko podpis Name, surname, function, signature	Janusz Niedźwiecki, Dyrektor Generalny

*W przypadku wprowadzenia nieuzgodnionych z producentem zmian w wyrobie lub zastosowania go niezgodnie z przeznaczeniem niniejsza deklaracja traci ważność.
If any changes of the product are not agreed with the manufacturer or the product is inappropriately used, this declaration becomes null and void.*



000986

ЕТ "АДИС - 9 -
Анелия Митева"

АГЕНЦИЯ ЗА
ПРЕВОДИ

Адрес на управление: 4023 Пловдив, ж.р.Тракия, бл.20, ст.9, ап.53, тел: 032/ 826632; 266292

Превод от полски език

APATOR SA

Декларация СЕ за съответствие

№	0023/04
Производител:	APATOR SA
Адрес:	ул. Золкиевскиего 13/29; 87-100 Торун Полша
Обозначение на продукта (име, тип):	Вертикални разединители с ножови предпазители тип ARS 2-
Декларираме, че посочения продукт съответства на следните изисквания:	
Европейски директиви:	73/23/ЕЕС + 93/68/ЕЕС Директива за ниско напрежение, касаеща хармонизирането на правните предписанията на държавите членки, които се отнасят за електрическата техника, предназначена за използване в определени граници на напрежение.
Съгласувани стандарти и/или стандарти на ИЕС:	PN-EN 60947-1 Комутационна и контролна апаратура ниско напрежение Част 1: Общи решения PN-EN 60947-3 Комутационна и контролна апаратура ниско напрежение Част 3: Превключватели, разединители, превключващи разединители и комбинирани устройства със стопяеми предпазители
Държавни норми и/или техническа документация:	Техническа документация и комплект от чертежи 63-811216-*; 63-811217-*; 63-811463-*
Документи идентифициращи стоката:	Каталожна карта "Ножови включватели серия ARS, PBS" №1/2003/1.
Град, дата:	Торун, 30.04.2004г.
Име, фамилия, длъжност, подпис:	Генерален Директор Януш Ннеджвидзки Подпис: не се чете

В случай на въвеждане на изменения на продукта, несъгласувани с производителя или ако използването не е съгласно предназначението, тази декларация става невалидна.

Подписаната Анелия Иванова Митева удостоверявам верността на извършения от мен превод от полски език на български език на приложения документ – "Декларация СЕ за съответствие". Преводът се състои от 1 (една) страница.

Преводач:

Анелия Иванова Митева
EIN 5909284635



000987

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСВИЕ

Долуподписаният Антон Иванов Илиев, с ЛК№ 641903354 издадена на 01.02.2011г. от МВР София, с ЕГН 7103186662, в качеството ми на представляващ „МИГ 23“ ЕООД ,

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Предлаганите от фирма „МИГ 23“ ЕООД Вертикален разединител НН, с триполусно управление, производство на APATOR SA, съответстват на предлаганото изпълнение с изискванията на техническата спецификация на този стандарт за материал, вкл. на параграфи „Характеристика на материала“ и „Съответствие на предложеното изпълнение с нормативно-техническите документи“.

2. Продуктите отговарят на препоръки за стандартизация:
Национални стандарти и / или технически спецификации:

IEC/EN 60947-1

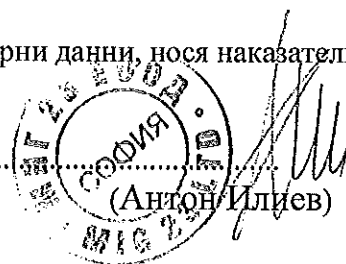
IEC/EN 60947-3

Продуктите изпълняват изискванията за СЕ маркировка според Ниско волтовата директива 2006/95 / ЕО

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни, нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

23.10.2015 г.

Декларатор:.....



000988

0

0