


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No. AB 003

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 23 z/of 02.04.2026

 AB 003	Nazwa i adres / Name and address SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI Al. Lotników 32/46 02-668 Warszawa Oddział PREDOM - Centrum Badań i Certyfikacji Laboratorium Badawcze ul. Krakowiaków 53 02-255 Warszawa
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - E/6; E/13; E/14; E/16; E/17; E/25; E/53; E/54 - F/6; F/7; F/13; F/14; F/53; F/54 - H/6; H/13; H/14; H/17; H/53; H/54 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania elektryczne i elektroniczne wyrobów i wyposażenia elektrycznego, maszyn i urządzeń, wyposażenia medycznego, wyposażenia optycznego, wyrobów innych, zabawek, wyrobów i wyposażenia telekomunikacyjnego, wyrobów i wyposażenia elektronicznego / Electric and electronic tests of electrical products and equipment, machinery and devices, medical equipment, optical equipment, other products, toys, telecommunication products and equipment, electronic products and equipment - Badania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) wyrobów i wyposażenia elektrycznego, oprogramowania, maszyn i urządzeń, wyposażenia medycznego, wyrobów i wyposażenia telekomunikacyjnego, wyrobów i wyposażenia elektronicznego, / Electromagnetic compatibility (EMC) tests of electrical products and equipment, software, machinery and devices, medical equipment, telecommunication products and equipment, electronic products and equipment - Badania ogniowe wyrobów i wyposażenia elektrycznego, maszyn i urządzeń, wyposażenia medycznego, wyrobów innych, wyrobów i wyposażenia telekomunikacyjnego, wyrobów i wyposażenia elektronicznego / Fire tests of electrical, products and equipment, machinery and devices, medical equipment, other products, telecommunication products and equipment, electronic products and equipment

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 003 z dnia 01.02.2022 r.
Cykl akredytacji od 15.12.2022 r. do 12.01.2027 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 003 of 01.02.2022
Accreditation cycle from 15.12.2022 to 12.01.2027
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 003

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 23 z/of 02.04.2026

 AB 003	Nazwa i adres / Name and address SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI Al. Lotników 32/46 02-668 Warszawa Oddział PREDOM - Centrum Badań i Certyfikacji Laboratorium Badawcze ul. Krakowiaków 53 02-255 Warszawa
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - J/6; J/13; J/14; J/53; J/54 - N/6; N/13; N/14; N/16; N/17; N/53; N/54 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania mechaniczne wyrobów i wyposażenia elektrycznego, maszyn i urządzeń, wyposażenia medycznego, wyrobów i wyposażenia telekomunikacyjnego, wyrobów i wyposażenia elektrycznego/ Mechanical tests of electrical products and equipment, machinery and devices, medical equipment, telecommunication products and equipment, electronic products and equipment - Badania właściwości fizycznych wyrobów i wyposażenia elektrycznego, maszyn i urządzeń, wyposażenia medycznego, wyposażenia optycznego, wyrobów innych, wyrobów i wyposażenia telekomunikacyjnego, wyrobów i wyposażenia elektronicznego / Tests of physical properties of electrical products and equipment, machinery and devices, medical equipment, optical equipment, other products, telecommunication electronic products and equipment, electronic products and equipment

Wersja strony/Page version: A

^{*)} Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 003 z dnia 01.02.2022 r.
Cykl akredytacji od 15.12.2022 r. do 12.01.2027 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 003 of 01.02.2022
Accreditation cycle from 15.12.2022 to 12.01.2027
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website

Centrum Badań i Certyfikacji Laboratorium Badawcze ul. Krakowiaków 53, 02-255 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego m.in domowe urządzenia elektryczne	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN60335-1:2012 PN-EN 60335-1:2012/A1:2019-10 PN-EN 60335-1:2012/A2:2019-11 PN-EN 60335-1:2012/A11:2014 PN-EN 60335-1:2012/A12:2017-07 PN-EN 60335-1:2012/A13:2017-11 PN-EN 60335-1:2012/A14:2020-05 PN-EN 60335-1:2012/A15:2022-01 PN-EN 60335-1:2012/A16:2024-04 z wyjątkiem: Aneks ZC p. 22.ZE.10 PN-EN IEC 60335-1:2024-04 PN-EN IEC 60335-1:2024-04/A11:2024-10 EN 60335-1:2012 EN 60335-1:2012/A1:2019 EN 60335-1:2012/A2:2019 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A12:2017 EN 60335-1:2012/A13:2017 EN 60335-1:2012/A14:2019 EN 60335-1:2012/A15:2021 EN 60335-1:2012/A16:2023 EN IEC 60335-1:2023 EN IEC 60335-1:2023/A11:2023 IEC 60335-1:2010 (ed. 5) IEC 60335-1:2010/AMD1:2013 IEC 60335-1:2010/AMD2:2016 IEC 60335-1:2020 (ed. 6)
Odkurzacze i przyrządy czyszczące zasysające wodę		PN-EN 60335-2-2:2010 PN-EN 60335-2-2:2010/A1:2013-05 PN-EN 60335-2-2:2010/A11:2013-05 PN-EN 60335-2-2:2024-02 PN-EN 60335-2-2:2024-02/A11:2024-04 EN 60335-2-2:2010 EN 60335-2-2:2010/A1:2013 EN 60335-2-2:2010/A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023 IEC 60335-2-2:2009 (ed. 6) IEC 60335-2-2:2009/AMD1:2012 IEC 60335-2-2:2009/AMD2:2016 IEC 60335-2-2:2019 (ed.7)
Żelazka		PN-EN 60335-2-3:2016-03 PN-EN 60335-2-3:2016-03/A1:2021-05 EN 60335-2-3:2016/A1:2020 EN 60335-2-3:2016 IEC 60335-2-3:2012 (ed. 6) IEC 60335-2-3:2012/AMD1:2015 IEC 60335-2-3:2022 (ed. 7)

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wirówki do bielizny	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: <ul style="list-style-type: none"> - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C 	PN-EN 60335-2-4:2010 PN-EN 60335-2-4:2010/A1:2015 PN-EN 60335-2-4:2010/A2:2020-03 PN-EN 60335-2-4:2010/A11:2018-09 PN-EN IEC 60335-2-4:2024-02 PN-EN IEC 60335-2-4:2024-02/A11:2024-05 EN 60335-2-4:2010 EN 60335-2-4:2010/A1:2015 EN 60335-2-4:2010/A2:2019 EN 60335-2-4:2010/A11:2018 EN IEC 60335-2-4:2023 EN IEC 60335-2-4:2023/A11:2023 IEC 60335-2-4:2008 (ed. 6) IEC 60335-2-4:2008/AMD1:2012 IEC 60335-2-4:2008/AMD2:2017 IEC 60335-2-4:2021 (ed. 7) IEC 60335-2-4:2023 (ed. 8)
Zmywarki do naczyń	<ul style="list-style-type: none"> - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45° 	PN-EN 60335-2-5:2015-05 PN-EN 60335-2-5:2015-05/A11:2020-04 PN-EN 60335-2-5:2015-05/A1:2021-07 PN-EN 60335-2-5:2015/A1:2020 EN 60335-2-5:2015 EN 60335-2-5:2015/A11:2019 IEC 60335-2-5:2012 (ed. 6) IEC 60335-2-5:2012/AMD1:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kuchnie, płyty i piekarniki	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: <ul style="list-style-type: none"> - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45° 	PN-EN 60335-2-6:2015-05 PN-EN 60335-2-6:2015-05/A1:2020-07 PN-EN 60335-2-6:2015-05/A11:2020-09 EN 60335-2-6:2015 EN 60335-2-6:2015/A1:2020 EN 60335-2-6:2015/A11:2020 IEC 60335-2-6:2014 (ed. 6) IEC 60335-2-6:2014/AMD1:2018 IEC 60335-2-6:2024 (ed. 7) PN-EN 60350-1:2014-03 PN-EN 60350-1:2016-12 PN-EN 60350-1:2016-12/A1:2022-02 PN-EN IEC 60350-1:2023-12 EN 60350-1:2013 EN 60350-1:2016 EN 60350-1:2016/A1:2021 EN IEC 60350-1:2023 IEC 60350-1:2023 (ed. 3) PN-EN 60350-2:2018-02 PN-EN 60350-2:2018-02/A1:2022-02 EN 60350-2:2018 EN 60350-2:2018/A1:2021 IEC 60350-2:2017 IEC 60350-2:2017/AMD1:2021
Pralki	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: <ul style="list-style-type: none"> - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45° 	PN-EN 60335-2-7:2010 PN-EN 60335-2-7:2010/A1 PN-EN 60335-2-7:2010/A2:2020-03 PN-EN 60335-2-7:2010/A11 PN-EN IEC 60335-2-7:2024-02 EN 60335-2-7:2010 EN 60335-2-7:2010/A1 EN 60335-2-7:2010/A2:2019 EN 60335-2-7:2010/A11 EN IEC 60335-2-7:2023 EN IEC 60335-2-7:2023/A11:2023 IEC 60335-2-7:2008 (ed. 7) IEC 60335-2-7:2008/AMD1:2011 IEC 60335-2-7:2008/AMD2:2016 IEC 60335-2-7:2019 (ed. 8) IEC 60335-2-7:2024 (ed. 9) PN-EN 60456:2016 EN 60456:2016 IEC 60456:2010 (ed. 5) IEC 60456:2010/AMD1:2022 PN-EN 60456:2016-05/A11:2021-06 PN-EN 60456:2016-05/A12:2024-03 EN 60456:2016/A11:2020 EN 60456:2016/A12:2023

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Golarki	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N	PN-EN60335-2-8:2015-12 PN-EN60335-2-8:2015-12/A1:2016-04 PN-EN 60335-2-8:2015-12/A11:2023-01 PN-EN 60335-2-8:2015-12/A2:2023-02 PN-EN 60335-2-8:2015-12/A12:2023-04 EN 60335-2-8:2015 EN 60335-2-8:2015/A11:2022 EN 60335-2-8:2015/A2:2022 EN 60335-2-8:2015/A12:2022 IEC 60335-2-8:2012 (ed. 6) IEC 60335-2-8:2012/AMD1:2018 IEC 60335-2-8:2012/AMD2:2018 IEC 60335-2-8:2022
Opiekacze, prożnice i podobne przyrządy	- temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępki izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN 60335-2-9:2007 PN-EN 60335-2-9:2007/A12:2008 PN-EN 60335-2-9:2007/A13:2011 EN 60335-2-9:2003 EN 60335-2-9:2003/A1:2004 EN 60335-2-9:2003/A2:2006 EN 60335-2-9:2003/A12:2007 EN 60335-2-9:2003/A13:2010 IEC 60335-2-9, (ed. 5) IEC 60335-2-9:2002/AMD1:2004 IEC 60335-2-9:2002/AMD2:2006 PN-EN IEC 60335-2-9:2023-06 PN-EN IEC 60335-2-9:2023-06/A11:2023-12 EN IEC 60335-2-9:2023 EN IEC 60335-2-9:2023/A11:2023 IEC 60335-2-9:2019 (ed. 7)
Froterki		PN-EN 60335-2-10:2004 PN-EN 60335-2-10:2004/A1:2008 EN 60335-2-10:2003 EN 60335-2-10:2003/A1:2008 IEC 60335-2-10:2002 (ed. 5) IEC 60335-2-10:2002/AMD1:2008 IEC 60335-2-10:2021 (ed. 6)
Suszarki bębnowe		PN-EN IEC 60335-2-11:2023-01 PN-EN IEC 60335-2-11:2023-01/A11:2023-03 EN IEC 60335-2-11:2022 EN IEC 60335-2-11:2022/A11:2022 IEC 60335-2-11:2019 IEC 60335-2-11:2024 (ed. 9)
Tace grzejne		PN-EN 60335-2-12:2004 PN-EN 60335-2-12:2004/A2:2019-11 PN-EN 60335-2-12:2004/A11:2019-11 EN 60335-2-12:2003 EN 60335-2-12:2003/A2:2019 EN 60335-2-12:2003/A11:2019 IEC 60335-2-12:2002 (ed. 5) IEC 60335-2-12:2002/AMD2:2017 IEC 60335-2-12:2024 (ed. 6)

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Frytkownice i patelnie	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV	PN-EN 60335-2-13:2010 PN-EN 60335-2-13:2010/A1:2019-11 PN-EN 60335-2-13:2010/A11:2012 EN 60335-2-13:2010 EN 60335-2-13:2010/A1:2019 EN 60335-2-13:2010/A11:2012 IEC 60335-2-13:2009 (ed. 6) IEC 60335-2-13:2009/AMD1:2016 IEC 60335-2-13:2021 (ed. 7)
Maszyny kuchenne	- rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępki izolacyjne 150 mm	PN-EN IEC 60335-2-14:2024-03 PN-EN IEC 60335-2-14:2024-03/A1:2024-06 PN-EN IEC 60335-2-14:2024-03/A11:2024-09 EN IEC 60335-2-14:2023 EN IEC 60335-2-14:2023/A1:2023 EN IEC 60335-2-14:2023/A11:2023 IEC 60335-2-14:2016 (ed. 6) IEC 60335-2-14:2016/AMD1:2019
Sprzęt do ogrzewania cieczy	- wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN 60335-2-15:2016-04 PN-EN 60335-2-15:2016-04/A1:2021-11 PN-EN 60335-2-15:2016-04/A2:2021-12 PN-EN 60335-2-15:2016-04/A11:2018-10 PN-EN 60335-2-15:2016-04/A12:2022-03 EN 60335-2-15:2016 EN 60335-2-15:2016/A1:2021 EN 60335-2-15:2016/A2:2021 EN 60335-2-15:2016/A11:2018 EN 60335-2-15:2016/A12:2021 IEC 60335-2-15:2012 (ed. 6) IEC 60335-2-15:2012/AMD1:2016 IEC 60335-2-15:2012/AMD2:2018
Młynki podzlewozmywakowe		PN-EN 60335-2-16:2004 PN-EN 60335-2-16:2004/A1 PN-EN 60335-2-16:2004/A2 PN-EN 60335-2-16:2004/A11:2018-09 EN 60335-2-16:2003 EN 60335-2-16:2003/A1:2008 EN 60335-2-16:2003/A2:2012 EN 60335-2-16:2003/A11:2018 IEC 60335-2-16:2002 (ed. 5) IEC 60335-2-16:2002/AMD1:2008 IEC 60335-2-16:2002/AMD2:2011 IEC 60335-2-16:2022 (ed. 6)

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Akumulacyjne ogrzewacze wody	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A	PN-EN 60335-2-21:2021-11 EN 60335-2-21:2021 IEC 60335-2-21:2012/COR1:2013 IEC 60335-2-21:2012 (ed. 6) PN-EN 60335-2-21:2021/A1:2021 EN 60335-2-21:2021/A1:2021 IEC 60335-2-21:2012/AMD1:2018 IEC 60335-2-21:2022 (ed. 7) PN-EN IEC 60379:2023-11 EN IEC 60379:2023 IEC 60379:2023
Przyrządy do pielęgnacji włosów i skóry	- siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstęp izolacyjny 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN 60335-2-23:2006 PN-EN 60335-2-23:2006/A1:2008 PN-EN 60335-2-23:2006/A11:2010 PN-EN 60335-2-23:2006/A2:2015 PN-EN IEC 60335-2-23:2023-10 PN-EN IEC 60335-2-23:2023-10/A11:2024-02 PN-EN IEC 60335-2-23:2023-10/A1:2023-12 EN 60335-2-23:2003 EN 60335-2-23:2003/A1:2008 EN 60335-2-23:2003/A11:2010 EN 60335-2-23:2003/A2:2015 EN IEC 60335-2-23:2023 EN IEC 60335-2-23:2023/A11:2023 EN IEC 60335-2-23:2023/A1:2023 IEC 60335-2-23:2003 (ed. 5) IEC 60335-2-23:2003/AMD1:2008 IEC 60335-2-23:2003/AMD 2:2012 IEC 60335-2-23:2016 (ed. 6) IEC 60335-2-23:2016/AMD1:2019
Chłodziarki, zamrażarki i wytwornice lodu		PN-EN 60335-2-24:2010 PN-EN 60335-2-24:2010/A1:2019-01 PN-EN 60335-2-24:2010/A2:2019-02 PN-EN 60335-2-24:2010/A11:2020-11 EN 60335-2-24:2010 EN 60335-2-24:2010/A1:2019 EN 60335-2-24:2010/A2:2019 EN 60335-2-24:2010/A11:2020 IEC 60335-2-24:2010 (ed. 7) IEC 60335-2-24:2010/AMD1:2012 IEC 60335-2-24:2010/AMD2:2017 PN-EN IEC 60335-2-24:2023-02 PN-EN IEC 60335-2-24:2023-02/A11:2023-05 EN IEC 60335-2-24:2022 EN IEC 60335-2-24:2022/A11:2022 IEC 60335-2-24:2020 (ed. 8) IEC 60335-2-24:2020/COR1:2021

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kuchnie mikrofalowe	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV	PN-EN IEC 60335-2-25:2022-05 PN-EN IEC 60335-2-25:2022-05/A11:2022-06 EN IEC 60335-2-25:2021 EN IEC 60335-2-25:2021/A11:2021 IEC 60335-2-25:2020 (ed. 7) IEC 60335-2-25:2024 (ed. 8) PN-EN 60705:2012 EN 60705:2012 IEC 60705:2010 (ed. 4)
Zegary	- rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstęp izolacyjny 150 mm	PN-EN 60335-2-26:2004 PN-EN 60335-2-26:2004/A1:2008 PN-EN 60335-2-26:2004/A11:2020-10 EN 60335-2-26:2003 EN 60335-2-26:2003/A1:2008 EN 60335-2-26:2003/A11:2020 IEC 60335-2-26 (ed. 4) IEC 60335-2-26:2002/AMD1:2008 IEC 60335-2-26:2024
Przyrządy do pielęgnacji skóry (napromieniowaniem)	- wymiar liniowy do 2 m stateczność do 45°	PN-EN 60335-2-27:2014-02 PN-EN 60335-2-27:2014-02/A1:2020-10 PN-EN 60335-2-27:2014-02/A2:2020-08 PN-EN 60335-2-27:2014-02/AC:2021-12 EN 60335-2-27:2013 EN 60335-2-27:2013/A1:2020 EN 60335-2-27:2013/A2:2020 EN 60335-2-27:2013/AC:2021-11 IEC 60335-2-27:2009 (ed. 5) IEC 60335-2-27:2009/AMD1:2012 IEC 60335-2-27:2009/AMD2:2015 IEC 60335-2-27:2024 (ed. 7)
Maszyny do szycia		PN-EN 60335-2-28:2004 PN-EN 60335-2-28:2004/A1:2008 PN-EN 60335-2-28:2004/A11:2018-10 EN 60335-2-28:2003 EN 60335-2-28:2003/A1:2008 EN 60335-2-28:2003/A11:2018 IEC 60335-2-28:2021 (ed. 5)
Zespoły do ładowania akumulatorów		PN-EN 60335-2-29:2022-05 EN 60335-2-29:2021 IEC 60335-2-29:2016 (ed. 5) PN-EN 60335-2-29:2022-05/A1:2022-06 EN 60335-2-29:2021/A1:2021 IEC 60335-2-29:2016/AMD1:2016

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ogrzewacze nieakumulacyjne pomieszczeń	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m	PN-EN 60335-2-30:2010 PN-EN 60335-2-30:2010/A11:2012 PN-EN 60335-2-30:2010/A12:2021-02 PN-EN 60335-2-30:2010/A1:2020-09 PN-EN 60335-2-30:2010/AC:2010 EN 60335-2-30:2009 EN 60335-2-30:2009/A11:2012 EN 60335-2-30:2009/A12:2020 EN 60335-2-30:2009/A1:2020 EN 60335-2-30:2009/AC:2010 IEC 60335-2-30:2009 (ed. 5) IEC 60335-2-30:2009/AMD1:2016 PN-EN 60335-2-30:2010/A13:2023-04 PN-EN 60335-2-30:2010/A2:2023-03 PN-EN 60335-2-30:2010/AC1:2015-02 EN 60335-2-30:2009/A13:2022 EN 60335-2-30:2009/A2:2022 EN 60335-2-30:2009/AC:2014 IEC 60335-2-30:2009/AMD2:2021 IEC 60335-2-30:2009/COR1:2014
Okapy nadkuchenne	stateczność do 45°	PN-EN 60335-2-31:2015 PN-EN 60335-2-31:2015-02/A11:2023-10 PN-EN 60335-2-31:2015-02/A2:2023-09 PN-EN 60335-2-31:2015-02/A1:2023-09 EN 60335-2-31:2014 EN 60335-2-31:2014/A11:2023 EN 60335-2-31:2014/A2:2023 EN 60335-2-31:2014/A1:2023 IEC 60335-2-31:2012 (ed. 5) IEC 60335-2-31:2012/AMD1:2016 IEC 60335-2-31:2012/AMD2:2018 IEC 60335-2-31:2024 (ed. 6)
Przyrządy do masażu		PN-EN 60335-2-32:2009 EN 60335-2-32:2003 EN 60335-2-32:2003/A1:2008 IEC 60335-2-32:2002 (ed. 4) IEC 60335-2-32:2002/AMD1:2008 PN-EN IEC 60335-2-32:2021-11 EN IEC 60335-2-32:2021 IEC 60335-2-32:2019 (ed. 5)
Przepływowe ogrzewacze wody		PN-EN 60335-2-35:2016 PN-EN 60335-2-35:2016-03/A1:2020-05 PN-EN 60335-2-35:2016-03/A2:2022-02 EN 60335-2-35:2016 EN 60335-2-35:2016/A1:2019 EN 60335-2-35:2016/A2:2021 IEC 60335-2-35:2012 (ed. 5) IEC 60335-2-35:2012/AMD1:2016 IEC 60335-2-35:2012/AMD2:2020 PN-EN 50193:2004 EN 50193:1997

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Sprężarki silnikowe	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV	PN-EN 60335-2-34:2013-09 PN-EN IEC 60335-2-34:2023-08 PN-EN IEC 60335-2-34:2023-08/A11:2023-10 EN 60335-2-34:2013 EN IEC 60335-2-34:2023 EN IEC 60335-2-34:2023/A11:2023 IEC EN 60335-2-34:2012 (ed. 5) IEC 60335-2-34:2021 (ed. 6)
Trzony kuchenne, piekarniki, płyty kuchenne i płyty grzejne dla zakładów zbiorowego żywienia	- rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstęp izolacyjny 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN 60335-2-36:2009 PN-EN 60335-2-36:2009/A11:2012 EN 60335-2-36:2002 EN 60335-2-36:2002/A1:2004 EN 60335-2-36:2002/AC:2007 EN 60335-2-36:2002/A2:2008 EN 60335-2-36:2002/A11:2012 EN IEC 60335-2-36:2024 EN IEC 60335-2-36:2024/A11:2024 IEC 60335-2-36:2002 (ed. 5) IEC 60335-2-36:2002/AMD1:2004 IEC 60335-2-36 2002/AMD2:2008 IEC 60335-2-36:2017 (ed. 6) IEC 60335-2-36:2021 (ed. 7) PN-EN IEC 60335-2-36:2025-02 PN-EN IEC 60335-2-36:2025-02/A11:2025-07
Frytkownice dla zakładów zbiorowego żywienia		PN-EN 60335-2-37:2009 PN-EN 60335-2-37:2009/A11:2012 PN-EN 60335-2-37:2009/A12:2016-05 PN-EN IEC 60335-2-37:2025-02 PN-EN IEC 60335-2-37:2025-02/A11:2025-07 EN 60335-2-37:2002 EN 60335-2-37:2002/A1:2008 EN 60335-2-37:2002/A11:2012 EN 60335-2-37:2002/A12:2016 EN IEC 60335-2-37:2024 EN IEC 60335-2-37:2024/A11:2024 IEC 60335-2-37:2002 (ed. 5) IEC 60335-2-37:2002/AMD1:2008 IEC 60335-2-37:2021 (ed. 7) IEC 60335-2-37:2017 (ed. 6)
Grille jedno-, dwupłytkowe dla zakładów zbiorowego żywienia		PN-EN 60335-2-38:2009 PN-EN 60335-2-38:2009/A2:2025-02 PN-EN 60335-2-38:2009/A11:2025-04 EN 60335-2-38:2003 EN 60335-2-38:2003/AC:2007 EN 60335-2-38:2003/A1:2008 EN 60335-2-38:2003/A2:2024 EN 60335-2-38:2003/A11:2024 IEC 60335-2-38:2002 (ed. 5) IEC 60335-2-38:2002/AMD1:2008 IEC 60335-2-38:2021 (ed. 6) IEC 60335-2-38:2002/AMD2:2017

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Patelnie dla zakładów zbiorowego żywienia	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA	PN-EN 60335-2-39:2009 EN 60335-2-39:2003 EN 60335-2-39:2003/A1:2004 EN 60335-2-39:2003/AC:2007 EN 60335-2-39:2003/A2:2008 EN IEC 60335-2-39:2024 EN IEC 60335-2-39:2024/A11:2024 EN IEC 60335-2-39:2024/A1:2024 PN-EN IEC 60335-2-39:2025-03 PN-EN IEC 60335-2-39:2025-03/A1:2025-04 PN-EN IEC 60335-2-39:2025-03/A11:2025-07 IEC 60335-2-39:2002 (ed. 5) IEC 60335-2-39:2002/AMD1:2004 IEC 60335-2-39:2002/AMD2:2008 IEC 60335-2-39:2021 (ed. 7)
Klimatyzatory	- odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN 60335-2-40:2004 PN-EN 60335-2-40:2004/A1:2006 PN-EN 60335-2-40:2004/A11:2005 PN-EN 60335-2-40:2004/A12:2005 PN-EN 60335-2-40:2004/AC: PN-EN 60335-2-40:2004/A13:2012 PN-EN 60335-2-40:2004/A2:2009 PN-EN IEC 60335-2-40:2023-11 PN-EN IEC 60335-2-40:2023-11/A11:2024-02 PN-EN IEC 60335-2-40:2025-02 EN IEC 60335-2-40:2024 PN-EN IEC 60335-2-40:2025-02/A11:2025-07 IEC 60335-2-40:2022 (ed. 7) IEC 60335-2-40:2022/COR1:2024 EN 60335-2-40:2003 EN 60335-2-40:2003/A1:2006 EN 60335-2-40:2003/A11:2004 EN 60335-2-40:2003/A12:2005 EN 60335-2-40:2003/AC:2006 EN 60335-2-40:2003/A13:2012 EN 60335-2-40:2003/A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2023 EN IEC 60335-2-40:2023/A11:2023 EN IEC 60335-2-40:2024/A11:2024 IEC 60335-2-40:2002 (ed. 4) IEC 60335-2-40:2002/AMD1:2005 IEC 60335-2-40:2002/AMD2:2005 IEC 60335-2-40:2018 (ed. 6)
Pompy do cieczy o temperaturze nie przekraczającej 35 °C		EN IEC 60335-2-41:2021 IEC 60335-2-41:2012 (ed. 4) PN-EN IEC 60335-2-41:2022-01/A11:2022-05 EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021 PN-EN IEC 60335-2-41:2022-01 IEC 60335-2-41:2024 (ed. 5)

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Piece konwekcyjne, urządzenia do gotowania w parze i piece konwekcyjne parowe dla zakładów zbiorowego żywienia	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C	PN-EN 60335-2-42:2009 PN-EN 60335-2-42:2009/A11:2012 PN-EN 60335-2-42:2009/A2:2025-02 PN-EN 60335-2-42:2009/A12:2025-04 EN 60335-2-42:2003 EN 60335-2-42:2003/A1:2008 EN 60335-2-42:2003/AC:2007 EN 60335-2-42:2003/A11:2012 EN 60335-2-42:2003/A2:2024 EN 60335-2-42:2003/A12:2024 IEC 60335-2-42:2002 (ed. 5) IEC 60335-2-42:2002/AMD1:2008 IEC 60335-2-42:2021 (ed. 6) IEC 60335-2-42:2002/AMD2:2017
Suszarki do ubrań i ręczników	- odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstęp izolacyjny 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN IEC 60335-2-43:2021-03/A11:2021-05 PN-EN IEC 60335-2-43:2021-03 EN IEC 60335-2-43:2020/A11:2020 EN IEC 60335-2-43:2020 IEC 60335-2-43:2017
Prasownice		PN-EN60335-2-44:2005 PN-EN 60335-2-44:2005/A1:2008 PN-EN 60335-2-44:2005/A2:2012 EN 60335-2-44:2002 EN 60335-2-44:2002/A1:2008 EN 60335-2-44:2002/A2:2012 IEC 60335-2-44:2002 (ed. 3) IEC 60335-2-44:2002/AMD1:2008 IEC 60335-2-44:2002/AMD2:2011 IEC 60335-2-44:2021 (ed. 4)
Narzędzia grzejne w tym lutownice		PN-EN60335-2-45:2007 PN-EN 60335-2-45:2007/A1:2008 PN-EN 60335-2-45:2007/A2:2012 PN-EN 60335-2-45:2007/A11:2024-02 EN 60335-2-45:2002 EN 60335-2-45:2002/A1:2008 EN 60335-2-45:2002/A2:2012 EN 60335-2-45:2002/A11:2023 IEC 60335-2-45:2002 (ed. 3) IEC 60335-2-45:2002/AMD1:2008 IEC 60335-2-45:2002/AMD2:2011
Kotły warzelne dla zakładów zbiorowego żywienia		PN-EN60335-2-47:2009 PN-EN 60335-2-47:2009/A11:2012 PN-EN 60335-2-47:2009/A2:2020-05 PN-EN 60335-2-47:2009/A12:2025-07 EN 60335-2-47:2003 EN 60335-2-47:2003/AC:2007 EN 60335-2-47:2003/A11:2012 EN 60335-2-47:2003/A2:2019 EN 60335-2-47:2003/A12:2024 IEC 60335-2-47:2002 (ed. 4) IEC 60335-2-47:2002/AMD1:2008 IEC 60335-2-47:2002/AMD2:2017 IEC 60335-2-47:2021 (ed. 5)

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Grille i opiekacze dla zakładów zbiorowego żywienia	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N	PN-EN60335-2-48:2009 PN-EN 60335-2-48:2009/A11:2012 PN-EN 60335-2-48:2009/A2:2020-05 PN-EN 60335-2-48:2009/A12:2025-07 EN 60335-2-48:2003 EN 60335-2-48:2003/A1:2008 EN 60335-2-48:2003/A11:2012 EN 60335-2-48:2003/A2:2019 EN 60335-2-48:2003/A12:2024 IEC 60335-2-48:2002 (ed. 4) IEC 60335-2-48:2002/AMD1:2008 IEC 60335-2-48:2002/AMD2:2017 IEC 60335-2-48:2021 (ed. 5)
Szafy podgrzewcze dla zakładów zbiorowego żywienia	- temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstęp izolacyjny 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN60335-2-49:2010 PN-EN 60335-2-49:2010/A11:2012 PN-EN 60335-2-49:2010/A2:2020-05 PN-EN 60335-2-49:2010/A12:2025-07 EN 60335-2-49:2003 EN 60335-2-49:2003/AC:2007 EN 60335-2-49:2003/A11:2012 EN 60335-2-49:2010 EN 60335-2-49:2003/A2:2019 EN 60335-2-49:2003/A12:2024 IEC 60335-2-49:2003 (ed. 4) IEC 60335-2-49:2003/AMD1:2008 IEC 60335-2-49:2002/AMD2:2017 IEC 60335-2-49:2021 (ed. 5)
Bemary dla zakładów zbiorowego żywienia		EN 60335-2-50:2003 EN 60335-2-50:2003/AC:2007 EN 60335-2-50:2003/A1:2008 EN 60335-2-50:2010 IEC 60335-2-50:2002 (ed. 4) IEC 60335-2-50:2002/AMD1:2007 IEC 60335-2-50:2021 (ed. 5)
Pompy cyrkulacyjne do instalacji c.o. i c.w.		PN-EN IEC 60335-2-51:2024-04 PN-EN IEC 60335-2-51:2024-04/A11:2024-06 EN IEC 60335-2-51:2023 EN IEC 60335-2-51:2023/A11:2023 IEC 60335-2-51:2019 IEC 60335-2-51:2023
Przyrządy do pielęgnacji jamy ustnej		PN-EN60335-2-52:2004 PN-EN 60335-2-52:2004/A1:2008 PN-EN 60335-2-52:2004/A11:2010 PN-EN 60335-2-52:2004/AC:2012 EN 60335-2-52:2003 EN 60335-2-52:2003/A1:2008 EN 60335-2-52:2003/A11:2010 EN 60335-2-52:2003/AC:2012 IEC 60335-2-52:2002 (ed. 3) IEC 60335-2-52:2002/AMD1:2008
Przyrządy grzejne do saun		PN-EN 60335-2-53:2012 EN 60335-2-53:2011 IEC 60335-2-53:2011 (ed. 4)
Urządzenia czyszczące ogólnego przeznaczenia		PN-EN 60335-2-54:2009 PN-EN 60335-2-54:2009/A1:2015 PN-EN 60335-2-54:2009/A12:2022-05 PN-EN 60335-2-54:2009/A2:2022-06 EN 60335-2-54:2008 EN 60335-2-54:2008/A12:2021 EN 60335-2-54:2008/A2:2021 IEC 60335-2-54:2008 (ed. 4) IEC 60335-2-54:2008/AMD2:2019

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Przyrządy elektryczne stosowane w akwariach i basenach (grzałki do akwariów)	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych	PN-EN60335-2-55:2008 PN-EN 60335-2-55:2008/A1:2008 PN-EN 60335-2-55:2008/A11:2018-11 EN 60335-2-55:2003 EN 60335-2-55:2003/A1:2008 EN 60335-2-55:2003/A11:2018 IEC 60335-2-55:2002 (ed. 3) am 1 IEC 60335-2-55:2002/AMD1:2008
Projektory i podobny sprzęt	- wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C	PN-EN60335-2-56:2003 PN-EN60335-2-56:2003/A1:2008 EN 60335-2-56:2003 EN 60335-2-56:2003/A1:2008 IEC 60335-2-56:2002 (ed. 3) IEC 60335-2-56:2002/AMD1:2008
Zmywarki do naczyń dla zakładów zbiorowego żywienia	- odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstęp izolacyjny 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN60335-2-58:2010 PN-EN 60335-2-58:2010/A11:2010 PN-EN 60335-2-58:2010/A2:2016-03 PN-EN 60335-2-58:2010/A12:2016-04 EN 60335-2-58:2005 EN 60335-2-58:2005/A1:2008 EN 60335-2-58:2005/A11:2010 EN 60335-2-58:2005/A2:2015 EN 60335-2-58:2005/A12:2016 IEC 60335-2-58:2002 (ed. 3) IEC 60335-2-58:2002/AMD1:2008 IEC 60335-2-58:2002/AMD2:2015
Urządzenia owadobójcze		PN-EN60335-2-59:2007 PN-EN 60335-2-59:2007/A2:2010 PN-EN 60335-2-59:2007/A11:2018-12 EN 60335-2-59:2003 EN 60335-2-59:2003/A1:2006 EN 60335-2-59:2003/A2:2009 EN 60335-2-59:2003/A11:2018 IEC 60335-2-59:2002 (ed. 3) IEC 60335-2-59:2002/AMD1:2006 IEC 60335-2-59:2002/AMD2:2009
Wanny do masażu Domowe SPA/SPA z hydromasażem/jacuzzi		PN-EN60335-2-60:2004 PN-EN 60335-2-60:2004/A1:2005 PN-EN 60335-2-60:2004/A2:2009 PN-EN 60335-2-60:2004/A11:2010 PN-EN 60335-2-60:2004/A12:2010 PN-EN IEC 60335-2-60:2024-02 PN-EN IEC 60335-2-60:2024-02 /A11:2024-04 EN 60335-2-60:2003 EN 60335-2-60:2003/A1:2005 EN 60335-2-60:2003/A2:2008 EN 60335-2-60:2003/A11:2010 EN 60335-2-60:2003/A12:2010 EN IEC 60335-2-60:2023 EN IEC 60335-2-60:2023/A11:2023 IEC 60335-2-60:2002 (ed. 3) am 1, am 2 IEC 60335-2-60:2002/AMD1:2004 IEC 60335-2-60:2002/AMD2:2008 IEC 60335-2-60:2017 (ed. 4) PN-EN 17125:2019

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Akumulacyjne ogrzewacze pomieszczeń	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C	PN-EN 60335-2-61:2008 PN-EN 60335-2-61:2008/A2:2009 PN-EN 60335-2-61:2008/A11:2020-06 PN-EN 60335-2-61:2008/A12:2022-02 EN 60335-2-61:2003 EN 60335-2-61:2003/A1:2005 EN 60335-2-61:2003/A2:2008 EN 60335-2-61:2003/A11:2019 EN 60335-2-61:2003/A12:2021 IEC 60335-2-61:2002 (ed. 2) IEC 60335-2-61:2002/AMD1:2005 IEC 60335-2-61:2002/AMD2:2008 PN-EN 60531:2002 EN 60531:2000 IEC 69531:1999
Wyparzacze elektryczne dla zakładów żywienia zbiorowego	- prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN60335-2-62:2003 PN-EN 60335-2-62:2003/AC:2007 PN-EN 60335-2-62:2003/A1:2008 PN-EN60335-2-62:2011 EN 60335-2-62:2003 EN 60335-2-62:2003/A1:2008 IEC 60335-2-62:2002 (ed. 3) IEC 60335-2-62:2002/AMD1:2008 PN-EN IEC 60335-2-62:2023-04 EN IEC 60335-2-62:2022 IEC 60335-2-62:2019 (ed. 4)
Ogrzewacze wody i płynów dla zakładów zbiorowego żywienia		PN-EN 60335-2-63:2002 EN 60335-2-63:1993 IEC 60335-2-63:1990 (ed. 1)
Maszyny kuchenne dla zakładów zbiorowego żywienia		PN-EN60335-2-64:2002 PN-EN 60335-2-64:2002/A1:2005 EN 60335-2-64:2000 EN 60335-2-64:2000/A1:2002 IEC 60335-2-64:1997 (ed. 3) IEC 60335-2-64:1997/AMD1:2000
Sprzęt do oczyszczania powietrza		PN-EN60335-65:2004 PN-EN 60335-65:2004/A1:008 PN-EN 60335-65:2004/A11:2012 EN 60335-2-65:2003 EN 60335-2-65:2003/A1:2008 EN 60335-2-65:2003/A11:2012 IEC 60335-2-65:2002 (ed. 2) IEC 60335-2-65:2002/AMD1:2008 PN-EN 60335-2-65:2004/A12:2022-10 PN-EN 60335-2-65:2004/A2:2023-01 EN 60335-2-65:2003/A12:2022 EN 60335-2-65:2003/A2:2022 IEC 60335-2-65:2002/AMD2:2015
Zespoły grzejne do łóżek wodnych		PN-EN60335-2-66:2003 PN-EN 60335-2-66:2003/A1:2008 PN-EN 60335-2-66:2003/A2:2012 EN 60335-2-66:2003 EN 60335-2-66:2003/A1:2008 EN 60335-2-66:2003/A2:2012 IEC 60335-2-66:2002 (ed. 2) IEC 60335-2-66:2002/AMD1:2008 IEC 60335-2-66:2002/AMD2:2011

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Sprzęt do pielęgnacji podłóg w obiektach przemysłowych i handlowych	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych	PN-EN 60335-2-67:2009 PN-EN 60335-2-67:2004 PN-EN 60335-2-67:2004/A1:2006 EN 60335-2-67:2003 EN 60335-2-67:2003/A1:2006 EN 60335-2-67:2003/AC:2006 IEC 60335-2-67:2002 (ed. 3) IEC 60335-2-67:2002/AMD1:2005
Sprzęt do czyszczenia rozpryskiwaniem i zasysaniem stosowany w obiektach przemysłowych i handlowych	- wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C	PN-EN 60335-2-68:2009 PN-EN 60335-2-68:2004 PN-EN 60335-2-68:2004/A1:2006 PN-EN 60335-2-68:2004/A2:2008 EN 60335-2-68:2003 EN 60335-2-68:2003/A1:2006 EN 60335-2-68:2003/AC:2006 EN 60335-2-68:2003/A2:2007 IEC 60335-2-68:1997 (ed. 2) IEC 60335-2-68:1997/AMD1:2000 IEC 60335-2-68:1997/AMD2:2007
Sprzęt do czyszczenia na mokro, sucho i szorujący stosowany w obiektach przemysłowych i handlowych	- odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN 60335-2-69:2013-03 EN 60335-2-69:2012 IEC 60335-2-69:2012 (ed. 5)
Dojarki mechaniczne		PN-EN 60335-2-70:2005 PN-EN 60335-2-70:2005/A1:2007 EN 60335-2-70:2002 EN 60335-2-70:2002/A1:2007 IEC 60335-2-70:2002 (ed. 2)
Urządzenia grzejne stosowane w hodowli i chowie zwierząt		PN-EN 60335-2-71:2007 PN-EN 60335-2-71:2007/A1:2007 EN 60335-2-71:2003 EN 60335-2-71:2003/A1:2007 IEC 60335-2-71:2002 (ed. 2) IEC 60335-2-71:2002/AMD1:2007
Przyrządy do obróbki parkietów stosowane w obiektach przemysłowych i handlowych		PN-EN 60335-2-72:2009 EN 60335-2-72:2009 IEC 60335-2-72:2002 (ed. 3)
Grzałki rurkowe zamocowane na stałe		PN-EN 60335-2-73:2008 PN-EN 60335-2-73:2008/A2:2010 PN-EN 60335-2-73:2008/A11:2021-12 EN 60335-2-73:2003 EN 60335-2-73:2003/A1:2006 EN 60335-2-73:2003/A2:2009 EN 60335-2-73:2003/A11:2021 IEC 60335-2-73:2002 (ed. 2) IEC 60335-2-73:2002/AMD1:2006 IEC 60335-2-73:2002/AMD2:2009 IEC 60335-2-73:2024 (ed. 3)
Grzałki przenośne		PN-EN 60335-2-74:2008 PN-EN 60335-2-74:2008/A2:2010 PN-EN 60335-2-74:2008/A11:2018-11 EN 60335-2-74:2003 EN 60335-2-74:2003/A1:2006 EN 60335-2-74:2003/A2:2009 EN 60335-2-74:2003/A11:2018 IEC 60335-2-74:2002 (ed. 2) IEC 60335-2-74:2002/AMD1:2006 IEC 60335-2-74:2002/AMD2:2006 IEC 60335-2-74:2021 (ed. 3)

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Automaty do napojów i żywności	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN 60335-2-75:2005 PN-EN 60335-2-75:2005/A1:2005 PN-EN 60335-2-75:2005/A11:2006 PN-EN 60335-2-75:2005/A2:2009 PN-EN 60335-2-75:2005/A12:2010 PN-EN IEC 60335-2-75:2023-08 PN-EN IEC 60335-2-75:2023-08/A11:2023-10 PN-EN IEC 60335-2-75:2023-08/A2:2023-09 PN-EN IEC 60335-2-75:2023-08/A1:2023-09 EN 60335-2-75:2004 EN 60335-2-75:2004/A1:2005 EN 60335-2-75:2004/A11:2006 EN 60335-2-75:2004/A2:2008 EN 60335-2-75:2004/A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 EN IEC 60335-2-75:2023/A11:2023 EN IEC 60335-2-75:2023/A2:2023 EN IEC 60335-2-75:2023/A1:2023 IEC 60335-2-75:2002 (ed. 2) IEC 60335-2-75:2002/AMD1:2004 IEC 60335-2-75:2002/AMD2:2008 IEC 60335-2-75:2012 (ed. 3) IEC 60335-2-75:2012/AMD2:2018 IEC 60335-2-75:2012/AMD1:2015
Elektryzatory do ogrodzeń elektrycznych		PN-EN 60335-2-76:2008 PN-EN 60335-2-76:2008/A11:2008 PN-EN 60335-2-76:2008/A12:2010 PN-EN 60335-2-76:2008/A2:2015 PN-EN IEC 60335-2-76:2022-05 EN 60335-2-76:2005 EN 60335-2-76:2005/A1:2006 EN 60335-2-76:2005/A11:2008 EN 60335-2-76:2005/A12:2010 EN 60335-2-76:2005/A2:2015 EN IEC 60335-2-76:2021 IEC 60335-2-76:2002 (ed. 2) IEC 60335-2-76:2002 /AMD1:2006 IEC 60335-2-76:2002/AMD2:2013 IEC 60335-2-76:2018 (ed. 3) IEC 60335-2-76:2018/COR1:2018
Kosiarki		PN-EN 60335-2-77:2010 EN 60335-2-77:2010 IEC 60335-2-77:2002 (ed. 2)
Opiekacze ogrodowe		PN-EN 60335-2-78:2004 PN-EN 60335-2-78:2004/A1:2008 PN-EN 60335-2-78:2004/A11:2020-07 EN 60335-2-78:2003 EN 60335-2-78:2003/A1:2008 EN 60335-2-78:2003/A11:2020 IEC 60335-2-78:2002 (ed. 2) IEC 60335-2-78:2002/AMD1:2008
Sprzęt czyszczący pod ciśnieniem i za pomocą pary		PN-EN 60335-2-79:2009 EN 60335-2-79:2009 IEC 60335-2-79:2002 (ed. 2)

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wentylatory	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C	PN-EN 60335-2-80:2007 PN-EN 60335-2-80:2007/A2:2009 PN-EN IEC 60335-2-80:2025-01 PN-EN IEC 60335-2-80:2025-01 /A11:2025-04 EN 60335-2-80:2003 EN 60335-2-80:2003/A1:2004 EN 60335-2-80:2003/A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 EN IEC 60335-2-80:2024/A11:2024 IEC 60335-2-80:2002 (ed. 2) IEC 60335-2-80:2002/AMD1:2004 IEC 60335-2-80:2002/AMD2:2008 IEC 60335-2-80:2024 (ed. 4) IEC 60335-2-80:2015 (ed. 3)
Ogrzewacze stóp i maty grzejne (buty elektryczne)	- prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m stateczność do 45°	PN-EN 60335-2-81:2003 PN-EN 60335-2-81:2003/A1:2007 PN-EN 60335-2-81:2003/A2:2012 PN-EN IEC 60335-2-81:2023-08 PN-EN IEC 60335-2-81:2023-08/A2:2024-02 PN-EN IEC 60335-2-81:2023-08/A1:2023-10 EN 60335-2-81:2003 EN 60335-2-81:2003/A1:2007 EN 60335-2-81:2003/A2:2012 EN IEC 60335-2-81:2023 EN IEC 60335-2-81:2023/A2:2023 EN IEC 60335-2-81:2023/A1:2023 IEC 60335-2-81:2002 (ed. 2) IEC 60335-2-81:2002/AMD1:2007 IEC 60335-2-81:2002/AMD2:2011 IEC 60335-2-81:2015 (ed. 3) IEC 60335-2-81:2015/AMD2:2020 IEC 60335-2-81:2015/AMD1:2017 IEC 60335-2-81:2024 (ed. 4)
Urządzenia automatyczne w lokalach rozrywkowych		PN-EN 60335-2-82:2004 PN-EN 60335-2-82:2004/A1:2008 EN 60335-2-82:2003 EN 60335-2-82:2003/A1:2008 IEC 60335-2-82:2002 (ed. 2) IEC 60335-2-82:2002/AMD1:2008
Ogrzewane spusty dachowe systemów odwadniających		PN-EN 60335-2-83:2003 PN-EN 60335-2-83:2003/A1:2008 EN 60335-2-83:2002 EN 60335-2-83:2002/A1:2008 IEC 60335-2-83:2001 (ed. 2) IEC 60335-2-83:2001/AMD1:2008
Toalety		PN-EN 60335-2-84:2022-05 PN-EN IEC 60335-2-84:2022-05/A11:2022-06 EN IEC 60335-2-84:2021 EN IEC 60335-2-84:2021/A11:2021 IEC 60335-2-84:2019 (ed. 3)
Przyrządy do gotowania na parze		EN 60335-2-85:2004 PN-EN 60335-2-85:2004/A1:2008 PN-EN 60335-2-85:2004/A11:2018-11 PN-EN 60335-2-85:2004/A2:2021-01 EN 60335-2-85:2003 EN 60335-2-85:2003/A1:2008 EN 60335-2-85:2003/A11:2018 EN 60035-2-85:2003/A2:2020 IEC 60335-2-85:2002 (ed. 2) IEC 60335-2-85:2002/AMD1:2008 IEC 60335-2-85:2002/AMD2:2017

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Przyrządy do ogłuszania zwierząt	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A	PN-EN 60335-2-87:2004 PN-EN 60335-2-87:2004/A1:2007 EN 60335-2-87:2002 EN 60335-2-87:2002/A1:2007 IEC 60335-2-87:2002 (ed. 2) IEC 60335-2-87:2002/AMD1:2007
Nawilżacze stosowane w systemach grzejnych, wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych	- ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV	PN-EN 60335-2-88:2003 EN 60335-2-88:2002 IEC 60335-2-88:2002 (ed. 2)
Sprzęt chłodniczy i urządzenia do wytworzenia lodu	- rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN IEC 60335-2-89:2022-12 PN-EN IEC60335-2-89:2022-12/A11:2023-04 PN-EN IEC 60335-2-89:2022-12/AC:2024-02 EN IEC 60335-2-89:2022 EN IEC 60335-2-89:2022/A11:2022 EN IEC 60335-2-89:2022/AC:2023-11 IEC 60335-2-89:2019 (ed. 3) IEC 60335-2-89:2019/COR1:2019 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021 IEC 60335-2-89:2019/COR3:2023
Kuchnie mikrofalowe dla zakładów zbiorowego żywienia		PN-EN 60335-2-90:2011 PN-EN 60335-2-90:2006 PN-EN 60335-2-90:2006/A1:2010 PN-EN IEC 60335-2-90:2022-02 PN-EN IEC 60335-2-90:2022-02/A1:2022-08 EN 60335-2-90:2006 EN 60335-2-90:2006/A1-2010 EN IEC 60335-2-90:2021 EN IEC 60335-2-90:2021/A1:2021 IEC 60335-2-90:2006 (ed. 3) IEC 60335-2-90:2006/AMD1:2010 IEC 60335-2-90:2015 IEC 60335-2-90:2015/AMD1:2019
Ręczne przyrządy do pielęgnacji trawników		PN-EN 60335-2-91:2005 EN 60335-2-91:2003 IEC 60335-2-91:2002 (ed. 2)
Pionowe ruchome drzwi do garażu		PN-EN IEC 60335-2-95:2023-08 PN-EN IEC 60335-2-95:2023-08/A11:2023-10 EN IEC 60335-2-95:2023 EN IEC 60335-2-95:2023/A11:2023 IEC 60335-2-95:2019 (ed. 4) IEC 60335-2-95:2023 (ed. 5)
Maty grzejne		PN-EN IEC 60335-2-96:2022-05 PN-EN IEC 60335-2-96:2022-05/A11:2022-05 EN IEC 60335-2-96:2021 EN IEC 60335-2-96:2021/A11:2021 IEC 60335-2-96:2019 (ed. 2) IEC 60335-2-96:2024 (ed. 3)

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żaluzje, markizy, rolety i podobne urządzenia	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN 60335-2-97:2007 PN-EN 60335-2-97:2007/A2:2010 PN-EN 60335-2-97:2007/A11:2008 PN-EN 60335-2-97:2007/A12:2015-02 PN-EN IEC 60335-2-97:2023-11 PN-EN IEC 60335-2-97:2023-11 /A11:2024-02 PN-EN IEC 60335-2-97:2023-11 /A1:2023-12 EN 60335-2-97:2006 EN 60335-2-97:2006/A2:2010 EN 60335-2-97:2006/A11:2008 EN 60335-2-97:2006/A12:2015 EN IEC 60335-2-97:2023 EN IEC 60335-2-97:2023/A1:2023 EN IEC 60335-2-97:2023/A11:2023 IEC 60335-2-97:2002 (ed. 2) IEC 60335-2-97:2002/AMD1:2004 IEC 60335-2-97:2002/AMD2:2007 IEC 60335-2-97:2016 (ed. 3) IEC 60335-2-97:2016/AMD1:2019
Nawilżacze powietrza		PN-EN 60335-2-98:2009 PN-EN 60335-2-98:2009/A2:2009 PN-EN 60035-2-98:2009/A11:2020-01 EN 60335-2-98:2003 EN 60335-2-98:2003/A1:2005 EN 60335-2-98:2003/A2:2008 EN 60335-2-98:2003/A11:2019 IEC 60335-2-98:2002 (ed. 2) IEC 60335-2-98:2002/AMD1:2004 IEC 60335-2-98:2002/AMD2:2008
Osprzęt elektryczny w urządzeniach grzejnych na inne paliwa		PN-EN 60335-2-102:2006 PN-EN 60335-2-102:2006/A1:2010 PN-EN 60335-2-102:2016-03 PN-EN IEC 60335-2-102:2025-01 PN-EN IEC 60335-2-102:2025-01 /A11:2025-04 EN 60335-2-102:2006 EN 60335-2-102:2006/A1:2010 EN IEC 60335-2-102:2024 EN IEC 60335-2-102:2024/A11:2024 IEC 60335-2-102:2004 (ed. 1) IEC 60335-2-102:2004/AMD1:2008 IEC 60335-2-102:2017 (ed. 2) IEC 60335-2-102:2004/AMD2:2012

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Napędy bram	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN 60335-2-103:2005 PN-EN 60335-2-103:2005/A11:2009 PN-EN 60335-2-103:2015-03 PN-EN IEC 60335-2-103:2023-08 PN-EN IEC 60335-2-103:2023-08 /A1:2023-09 PN-EN IEC 60335-2-103:2023-08 /A2:2023-09 PN-EN IEC 60335-2-103:2023-08 /A11:2023-10 EN 60335-2-103:2003 EN 60335-2-103:2003/A11:2009 EN 60335-2-103:2015 EN IEC 60335-2-103:2023 EN IEC 60335-2-103:2023/A1:2023 EN IEC 60335-2-103:2023/A2:2023 EN IEC 60335-2-103:2023/A11:2023 IEC 60335-2-103:2002 (ed. 1) IEC 60335-2-103:2006 (ed. 2) IEC 60335-2-103:2006/AMD1:2010 IEC 60335-2-103:2015 IEC 60335-2-103:2015/AMD1:2017 IEC 60335-2-103:2015/AMD2:2019
Wielofunkcyjne kabiny prysznicowe		PN-EN IEC 60335-2-105:2022-05 PN-EN IEC 60335-2-105:2022-05/A1:2022-06 PN-EN IEC 60335-2-105:2022-05/A11:2022-0 EN IEC 60335-2-105:2021 EN IEC 60335-2-105:2021/A1:2021 EN IEC 60335-2-105:2021/A11:2021 IEC 60335-2-105:2016 (ed. 2) IEC 60335-2-105:2016/AMD1:2019
Elektrolizatory		PN-EN 60335-2-108:2008 EN 60335-2-108:2008 IEC 60335-2-108:2008 (ed. 1)
Sprzęt do napromieniowania wody promieniami UV		PN-EN 60335-2-109:2010 PN-EN 60335-2-109:2010/A1:2018-09 PN-EN 60335-2-109:2010/A2:2018-09 EN 60335-2-109:2010 EN 60335-2-109:2010/A1:2018 EN 60335-2-109:2010/A2:2018 IEC 60335-2-109:2010 (ed. 1) IEC 60335-2-109:2010/AMD1:2013 IEC 60335-2-109:2010/AMD2:2016
Pralki, zmywarki i suszarki	Unikanie przepływu wstecznego i uszkodzeń węża kompletnego	PN-EN 61770:2009 PN-EN 61770:2009/A1:2019-11 EN 61770:2009/A1:2019 IEC 61770:2008/AMD1:2015
Elektryczne przyrządy do użytku domowego i podobnego	- stopień ochrony zapewniany przez obudowy (kod IP) - pierwsza cyfra 0-6 - druga cyfra 0-8 Wymiary wyrobu: 2x1x1m	PN-EN 60529:2003 PN-EN 60529:2003/A2:2014 EN 60529:1991 EN 60529:1991/A1:2000 EN 60529:1991/A2:2013 IEC 60529:1989 IEC 60529:1989/AMD1:1999 IEC 60529:1989/AMD2:2013
Sprzęt do użytku domowego i podobnego	- narażenie człowieka na pola elektromagnetyczne	PN-EN62233:2008+AC EN 62233:2008+AC IEC 62233:2005

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elektryczny sprzęt domowy	- pomiar poboru mocy sprzętu w stanie gotowości do pracy	PN-EN 50564:2011 EN 50564:2011
Badania elektryczne i elektroniczne: badania pól elektrycznych i magnetycznych na stanowisku pracy	- indukacja magnetyczna w zakresie do 2500 μ T	PN-T-06580-3
Urządzenia techniki biurowej i informatycznej (w tym systemy bezprzerwowego zasilania (UPS))	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - rezystancja izolacji w zakresie do 100M Ω przy napięciu 500V - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93 \pm 2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN 62040-1:2009 PN-EN 62040-1:2009/A1:2013-10 EN 62040-1:2008 EN 62040-1:2008/corrigendum Feb. 2009 EN 62040-1:2008/A1:2013 IEC 62040-1:2008 IEC 62040-1:2008/COR1:2008 IEC 62040-1:2008/AMD1:2013 IEC 62040-1:2017 IEC 62040-1:2017/COR1:2019 PN-EN IEC 62040-1:2019-11 PN-EN IEC 62040-1:2019-11/A11:2021-07 PN-EN IEC 62040-1:2019-11/AC:2020-02 PN-EN IEC 62040-1:2019-11/A1:2024-03 EN IEC 62040-1:2019-11/AC:2019-11 EN IEC 62040-1:2019-11/A11:2021 EN IEC 62040-1:2019/A1:2023 IEC 62040-1:2017/COR1:2019 IEC 62040-1:2017/AC1:2019 IEC 62040:2017/AMD1:2021 IEC 62040:2017/AMD2:2022

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elektroniczne urządzenia foniczne wizyjne i podobne	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - rezystancja izolacji w zakresie do 100MΩ przy napięciu 500V - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m stateczność do 45°	PN-EN 62087-1:2016-04 EN 62087-1:2016 IEC 62087-1:2015 PN-EN 62368-1:2015-03 PN-EN 62368-1:2015-03/A11:2017-09 PN-EN 62368-1:2015-03/AC:2017-12E PN-EN 62368-1:2015-03/AC1:2016-01E PN-EN 62368-1:2015-03/Ap1:2018-03E EN 62368-1:2014 EN 62368-1:2014/A11:2017 EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 62368-1:2014/AC:2017-03 IEC 62368-1:2014 IEC 62368-1:2014/COR1:2015 IEC 62368-1:2014/COR2:2015 PN-EN IEC 62368-1:2020-11 PN-EN IEC 62368-1:2020-11/A11:2020-12 PN-EN IEC 62368-1:2024-06 PN-EN IEC 62368-1:2024-06/A11:2025-01 z wyjątkiem: p. 10.2.1, p.10.5.1, p.10.5.3, p.10.4.4 EN IEC 62368-1:2020-11 EN IEC 62368-1:2024/A11:2020 EN IEC 62368-1:2020-11/AC:2020-05 EN IEC 62368-1:2024 EN 62368-1:2024/A11:2024 EN IEC 62368-1:2024/A1:2024 IEC 62368-1:2018 IEC 62368-1:2018/COR1:2020 IEC 62368-1:2023
Przyrządy pomiarowe, automatyki i urządzeń laboratoryjnych	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - rezystancja izolacji w zakresie do 100MΩ przy napięciu 500V - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN 61010-1:2011 PN-EN 61010-1:2011/A1:2019-04 PN-EN 61010-1:2011/AC:2019-06 EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010/A1:2019 EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04 IEC 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010/COR1:2011 IEC 61010-1:2010/AMD1:2016 IEC 61010-1:2010/AMD1:2016/COR1:2019 IEC 61010-1:2010/COR2:2013 PN-EN 61010-2-010:2015-01 PN-EN 61010-2-010:2020-10 PN-EN IEC 61010-2-010:2020-10 EN 61010-2-010:2014 EN IEC 61010-2-010:2020 IEC 61010-2-010:2014 IEC 61010-2-010:2019 PN-EN 61010-2-011:2017-05 PN-EN IEC 61010-2-011:2022-01 PN-EN IEC 61010-2-011:2022-01/A11:2022-04 EN 61010-2-011:2017 EN IEC 61010-2-011:2021 EN IEC 61010-2-011:2021/A11:2021 IEC 61010-2-011:2016 IEC 61010-2-011:2019 PN-EN 61010-2-020:2017-06 EN 61010-2-020:2017 IEC 61010-2-020:2016 PN-EN 61010-2-032:2013-06 PN-EN IEC 61010-2-032:2022-01 PN-EN IEC 61010-2-032:2022-01/A11:2022-04

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Przyrządy pomiarowe, automatyki i urządzeń laboratoryjnych	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - rezystancja izolacji w zakresie do 100MΩ przy napięciu 500V - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m stateczność do 45°	EN 61010-2-032:2012 EN IEC 61010-2-032:2021 EN IEC 61010-2-032:2021/A11:2021 EN IEC 61010-2-032:2023 IEC 61010-2-032:2012 IEC 61010-2-032:2019 IEC 61010-2-032:2019/COR1:2020 IEC 61010-2-032:2023 PN-EN 61010-2-033:2012 PN-EN IEC 61010-2-033:2022-01 PN-EN IEC 61010-2-033:2022-01/A11:2022-04 EN 61010-2-033:2012 EN IEC 61010-2-033:2021 EN IEC 61010-2-033:2021/A11:2022-04 IEC 61010-2-033:2012 IEC 61010-2-033:2019 IEC 61010-2-033:2023 PN-EN 61010-2-040:2015-10 PN-EN IEC 61010-2-040:2022-04 EN 61010-2-040:2015 EN IEC 61010-2-040:2021 IEC 61010-2-040:2015 IEC 61010-2-040:2020 PN-EN 61010-2-051:2015-05 PN-EN IEC 61010-2-051:2022-01 PN-EN IEC 61010-2-051:2022-01/A11:2022-03 EN 61010-2-051:2015 EN IEC 61010-2-051:2021 EN IEC 61010-2-051:2021/A11:2021 IEC 61010-2-051:2015 IEC 61010-2-051:2018 PN-EN 61010-2-101:2017-03 EN 61010-2-101:2017 IEC 61010-2-101:2015 PN-EN IEC 61010-2-101:2023-04 PN-EN IEC 61010-2-101:2023-04/A11:2023-08 EN IEC 61010-2-101:2022 EN IEC 61010-2-101:2022/A11:2022 IEC 61010-2-101:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Medyczne urządzenia elektryczne	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - rezystancja izolacji w zakresie do 100MΩ przy napięciu 500V - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN 60601-1:2011 PN-EN 60601-1:2011/A1:2014-02 PN-EN 60601-1:2011/A2:2022-03 PN-EN 60601-1:2011/A12:2014-12 PN-EN 60601-1:2011/A13:2025-01 PN-EN 60601-1:2011/Ap1:2014-07 PN-EN 60601-1:2011/Ap2:2019-10 PN-EN 60601-1:2011/AC1:2015-01 EN 60601-1:2006 EN 60601-1:2006/CORR.:2010 EN 60601-1:2006/A1:2013 EN 60601-1:2006/A2:2021 EN 60601-1:2006/AC:2022-12 EN 60601-1:2006/AC:2023 EN 60601-1:2006/A12:2014 EN 60601-1:2006/A13:2024 IEC 60601-1:2005 IEC 60601-1:2005/AC1:2014 IEC 60601-1:2005/AMD1:2012 IEC 60601-1:2005/AMD2:2020 IEC 60601-1:2005/COR3:2022 PN-EN 60601-1-6:2010 PN-EN 60601-1-6:2010/A1:2015-09 PN-EN 60601-1-6:2010/A2:2021-12 EN 60601-1-6:2010 EN 60601-1-6:2010/A1:2015 EN 60601-1-6:2010/A2:2021 IEC 60601-1-6:2010 IEC 60601-1-6:2010/AMD1:2013 IEC 60601-1-6:2010/AMD2:2020 PN-EN 60601-1-8:2011 PN-EN 60601-1-8:2011/A1:2013-07 PN-EN 60601-1-8:2011/A11:2017-05 PN-EN 60601-1-8:2011/AC:2014-07 PN-EN 60601-1-8:2011/A2:2021-12 EN 60601-1-8:2007 EN 60601-1-8:2007/corrigendum Mar.2010 EN 60601-1-8:2007/A1:2013 EN 60601-1-8:2007/A2:2021 IEC 60601-1-8:2006 IEC 60601-1-8:2006/AMD1:2012 IEC 60601-1-8:2006/AMD2:2020 PN-EN 60601-1-11:2015-09 z wył. p.10 PN-EN 60601-1-11:2015-09/A1:2021-02 EN 60601-1-11:2015 EN 60601-1-11:2015/A1:2021 IEC 60601-1-11:2015 IEC 60601-1-11:2015/AMD1:2020 PN-EN 60601-2-3:2015-08 PN-EN 60601-2-3:2015-08/A1:2016-11 EN 60601-2-3:2015 EN 60601-2-3:2015/A1:2016 IEC 60601-2-3:2012 IEC 60601-2-3:2012/AMD1:2016 IEC 60601-2-3:2012/AMD2:2022 PN-EN 60601-2-5:2016-01 EN 60601-2-5:2015 IEC 60601-2-5:2009

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Medyczne urządzenia elektryczne	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - rezystancja izolacji w zakresie do 100MΩ przy napięciu 500V - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN 60601-2-10:2015 PN-EN 60601-2-10:2015-07/A1:2017-02 PN-EN 60601-2-10:2015-07/A2:2025-03 EN 60601-2-10:2015 EN 60601-2-10:2015/A1:2016 EN 60601-2-10:2015/A2:2024 IEC 60601-2-10:2012 IEC 60601-2-10:2012/AMD1:2016 IEC 60601-2-10:2012/AMD2:2023 PN-EN 60601-2-18:2016-01 EN 60601-2-18:2015 IEC 60601-2-18:2009 PN-EN IEC 60601-2-19:2021-12 PN-EN IEC 60601-2-19:2021-12/A1:2024-08 EN IEC 60601-2-19:2021 EN IEC 60601-2-19:2021/A1:2023 IEC 60601-2-19:2020 IEC 60601-2-19:2020/AMD1:2023 PN-EN IEC 60601-2-21:2021-12 PN-EN IEC 60601-2-21:2021-12/A1:2024-07 EN IEC 60601-2-21:2021 EN IEC 60601-2-21:2021/A1:2023 IEC 60601-2-21:2020 IEC 60601-2-21:2020/AMD1:2023 PN-EN 60601-2-23:2016-01 EN 60601-2-23:2015 IEC 60601-2-23:2011 PN-EN 60601-2-24:2015-09 EN 60601-2-24:2015 IEC 60601-2-24:2012 PN-EN IEC 60601-2-41:2022-06 EN IEC 60601-2-41:2021 IEC 60601-2-41:2021 PN-EN 60601-2-52:2010 PN-EN 60601-2-52:2010/AC:2011E PN-EN 60601-2-52:2010/A1:2015-07 EN 60601-2-52:2010 EN 60601-2-52:2010/AC:2011 EN 60601-2-52:2010/A1:2015 IEC 60601-2-52:2009 IEC 60601-2-52:2009/AMD1:2010 IEC 60601-2-52:2009/COR1:2015 PN-EN 60601-2-57:2011 EN 60601-2-57:2011 IEC 60601-2-57:2011 IEC 60601-2-57:2023
Urządzenia chirurgiczne wielkiej częstotliwości		PN-EN IEC 60601-2-2:2018-07 PN-EN IEC 60601-2-2:2018-07/A1:2025-03 EN IEC 60601-2-2:2018/A1:2024 PN-EN IEC 60601-2-2:2009 PN-EN IEC 60601-2-2:2009/A11:2011 EN 60601-2-2:2009 EN IEC 60601-2-2:2009/A11:2011 IEC 60601-2-2:2009 IEC 60601-2-2:2009/COR1:2014 EN 60601-2-2:2018 IEC 60601-2-2:2017 IEC 60601-2-2:2017/AMD1:2023

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Chirurgiczne, kosmetyczne, terapeutyczne i diagnostyczne urządzenia laserowe	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A	PN-EN IEC 60601-2-22:2021-03 PN-EN 60601-2-22:2013-07+Ap1 EN 60601-2-22:2013 IEC 60601-2-22:2007 IEC 60601-2-22:2007/AMD1:2012
Stoły operacyjne	- ochrona przed dostępem do części czynnych - rezystancja izolacji w zakresie do 100MΩ przy napięciu 500V - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV	PN-EN IEC 60601-2-46:2020-03 EN IEC 60601-2-46:2019 IEC 60601-2-46:2016 PN-EN IEC 60601-2-46:2025-03 EN IEC 60601-2-46:2024 IEC 60601-2-46:2023
Automatyczne regulatory elektryczne Automatyczne regulatory – czujnikowe regulatory ciśnienia Automatyczne regulatory – łączniki czasowe programowane i wyłączniki czasowe Automatyczne regulatory – zawory wodne sterowane elektrycznie	- rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN 60730-1:2016-10 PN-EN 60730-1:2016-10/A1:2019-07 EN 60730-1:2016 EN 60730-1:2016/A1:2019 IEC 60730-1:2013 IEC 60730-1:2022 IEC 60730-1:2013/AMD1:2015 PN-EN 60730-1:2016-10/A2:2022-10 EN 60730-1:2016/A2:2022 IEC 60730-1:2013/AMD2:2020 PN-EN IEC 60730-1:2025-02 EN-IEC 60730-1:2024 IEC 60730-1:2022 PN-EN IEC 60730-1:2025-02 /A11:2025-03 EN IEC 60730-1:2024/A11:2024 PN-EN 60730-2-6:2016-05 EN 60730-2-6:2016 IEC 60730-2-6:2015 PN-EN 60730-2-6:2016-05/A1:2020 EN IEC 60730-2-6:2016/A1:2020 IEC 60730-2-6:2015/AMD1:2019 IEC 60730-2-6:2025 PN-EN IEC 60730-2-7:2020-10 EN IEC 60730-2-7:2020 IEC 60730-2-7:2015 PN-EN 60730-2-8:2020-10 PN-EN 60730-2-8:2020-10/A1:2022-07 EN 60730-2-8:2002 EN 60730-2-8:2002/A1:2003 EN IEC 60730-2-8:2020 EN IEC 60730-2-8:2020/A1:2021 IEC 60730-2-8:2000 IEC 60730-2-8:2000/AMD1:2002 IEC 60730-2-8:2018 IEC 60730-2-8:2018/AMD1:2021 EN IEC 60730-2-8:2025 IEC 60730-2-8:2025

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p>Automatyczne regulatory</p> <p>Automatyczne regulatory – regulatory energii</p> <p>Automatyczne regulatory – elektryczne zamki do drzwi</p>	<p>Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - rezystancja izolacji w zakresie do 100 MΩ przy napięciu 500V - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45° 	<p>PN-EN IEC 60730-2-9:2019-06 PN-EN IEC 60730-2-9:2019-06/A1:2019-06 PN-EN IEC 60730-2-9:2019-06/A2:2021-01 EN IEC 60730-2-9:2019 EN IEC 60730-2-9:2019/A1:2019 EN IEC 60730-2-9:2019/A2:2020 IEC 60730-2-9:2015 IEC 60730-2-9:2015/AMD1:2018 IEC 60730-2-9:2015/AMD2:2020 PN-EN IEC 60730-2-9:2019-06/A2:2021</p> <p>PN-EN 60730-2-11:2010 IEC 60730-2-11:2025 EN 60730-2-11:2008 IEC 60730-2-11:2006 PN-EN IEC 60730-2-11:2020-10 EN IEC 60730-2-11:2020 IEC 60730-2-11:2019 IEC 60730-2-11:2025</p> <p>PN-EN IEC 60730-2-12:2019-07 EN IEC 60730-2-12:2019 IEC 60730-2-12:2015</p>
<p>Transformatory</p> <p>Transformatory oddzielające i zasilacze z transformatorami oddzielającymi do ogólnego stosowania</p> <p>Transformatory sterownicze i zasilacze z transformatorami sterowniczymi</p> <p>Transformatory zapłonowe do palników gazowych i olejowych</p>		<p>PN-EN IEC 61558-1:2019-10 EN IEC 61558-1:2019 IEC 61558-1:2017 IEC 61558-1:2017/CORR1:2025</p> <p>PN-EN 61558-2-1:2010 EN 61558-2-1:2007 IEC 61558-2-1:2007 IEC 61558-2-1:2021 EN IEC 61558-2-1:2025</p> <p>PN-EN 61558-2-2:2010 EN 61558-2-2:2007 IEC 61558-2-2:2007 IEC 61558-2-2:2022</p> <p>EN IEC 61558-2-2:2025 PN-EN 61558-2-3:2010 EN 61558-2-3:2010 IEC 61558-2-3:2010 IEC 61558-2-3:2023 IEC 61558-2-3:2023/COR1:2023 EN IEC 61558-2-3:2025</p>

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p>Transformatory separacyjne i zasilacze z transformatorami separacyjnymi</p> <p>Transformatory do golarek, zasilacze z transformatorem do golarek oraz zasilacze do golarek</p> <p>Transformatory bezpieczeństwa i zasilacze z transformatorami bezpieczeństwa</p> <p>Transformatory i zasilacze do zabawek</p> <p>Transformatory i zasilacze do dzwonek i gongów</p> <p>Transformatory oraz zasilacze do lamp ręcznych III klasy z żarnikiem wolframowym</p> <p>Transformatory do zasilania napięciem stabilizowanym i zasilacze do stabilizacji napięcia</p> <p>Autotransformatory i zasilacze z autotransformatorem</p> <p>Transformatory regulowane i zasilacze z transformatorami regulowanymi</p>	<p>Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - rezystancja izolacji w zakresie do 100MΩ przy napięciu 500V - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45° 	<p>PN-EN 61558-2-4:2011 EN 61558-2-4:2009 IEC 61558-2-4:2009 IEC 61558-2-4:2021 EN IEC 61558-2-4:2025</p> <p>PN-EN 61558-2-5:2010 EN 61558-2-5:2010 IEC 61558-2-5:2010 IEC 61558-2-5:2024 EN IEC 61558-2-5:2025</p> <p>PN-EN 61558-2-6:2009 EN 61558-2-6:2009 IEC 60558-2-6:2009 IEC 61558-2-6:2021 EN IEC 61558-2-6:2025</p> <p>PN-EN 61558-2-7:2010 EN 61558-2-7:2007 IEC 61558-2-7:2007 EN IEC 61558-2-7:2025 IEC 61558-2-7:2023</p> <p>PN-EN 61558-2-8:2010 EN 61558-2-8:2010 IEC 61558-2-8:2010 IEC 61558-2-8:2024 EN IEC 61558-2-8:2025</p> <p>PN-EN 61558-2-9:2011 EN 61558-2-9:2011 IEC 61558-2-9:2010 IEC 61558-2-9: 2024 EN IEC 61558-2-9:2025</p> <p>PN-EN 61558-2-12:2011 EN 61558-2-12:2011 IEC 61558-2-12:2011 IEC 61558-2-12: 2024 EN IEC 61558-2-12:2025</p> <p>PN-EN 61558-2-13:2011 EN 61558-2-13:2009 IEC 61558-2-13:2009 IEC 61558-2-13:2022 EN IEC 61558-2-13:2025</p> <p>PN-EN 61558-2-14:2013 EN 61558-2-14:2013 IEC 61558-2-14:2012 IEC 61558-2-14:2022 EN IEC 61558-2-14:2025</p> <p>PN-EN 61558-2-16:2010+A1 EN 61558-2-16:2009+A1 IEC 61558-2-16:2009+AMD1 IEC 61558-2-16:2021 IEC 61558-2-16:2021/COR1:2023</p>

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Łączniki	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - rezystancja izolacji w zakresie do 100MΩ przy napięciu 500V - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępki izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN 60669-1:2006 PN-EN 60669-1:2006/A2:2008 PN-EN 60669-1:2006/Ap1:2009 PN-EN 60669-1:2006/IS1:2009 EN 60669-1:1999 EN 60669-1:1999/A1:2002 EN 60669-1:1999/A2:2008 EN 60669-1:1999/IS1:2009 IEC 60669-1:1998 IEC 60669-1:1998/AMD1:1999 IEC 60669-1:1998/AMD2:2006 PN-EN 60669-1:2018-04 EN 60669-1:2018 IEC 60669-1:2017 PN-EN 60669-2-1:2023-04 PN-EN 60669-2-1:2023-04/A11:2023-06 EN 60669-2-1:2022 EN 60669-2-1:2022/A11:2022 EN 60669-2-1:2022/AC:2024-01 IEC 60669-2-1:2021 IEC 60669-2-1:2021/COR1:2024 IEC 60669-2-2:2024 PN-EN 60669-2-2:2023-04/A11:23-06 EN IEC 60669-2-2:2022/A11:2022 IEC 60669-2-2:2021 PN-EN 60669-2-4:2009 EN 60669-2-4:2005 IEC 60669-2-4:2004

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - rezystancja izolacji w zakresie do 100MΩ przy napięciu 500V - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na ogień - prąd dotykowy - odporność na korozję - odporność na wilgoć - odstępki izolacyjne - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-IEC 60884-1:2024-04 IEC 60884-1:2022 IEC 60884-1:2022/COR1:2023 PN-IEC 60884-2-2:2012 IEC 60884-2-2:2006 IEC 60884-2-2:2025 PN-IEC 60884-2-3:2012 PN-IEC 60884-2-3:2012/Ap1:2012 IEC 60884-2-3:2006 IEC 60884-2-3:2025 PN-IEC 60884-2-5:2002 IEC 60884-2-5:1995 PN-IEC 60884-2-5:2021 IEC 60884-2-5:2017 PN-IEC 60884-2-6:2002 IEC 60884-2-6:1997 IEC 60884-2-6:2025 PN-IEC 60884-2-7:2014-11 PN-IEC 60884-2-7:2014-11/A1:2014-12 IEC 60884-2-7: 2011 IEC 60884-2-7:2011/AMD1:2013 IEC 60884-2-7:2011/COR1:2014 IEC 60884-2-7:2025 PN-EN IEC 60309-1:2022-11/AC:2023-07E EN IEC 60309-1:2022/AC:2023-06 IEC 60309-1:2021/CORR.1:2023 PN-EN IEC 60309-2:2022-11 EN IEC 60309-2:2022 PN-EN IEC 60309-4:2022-11 EN IEC 60309-4:2022 IEC 60309-4:2021 PN-E-93201:1997 PN-E-93201:2021 PN-E 93201:2021-05 PN-E-93202:1997+Az1 PN-E-93203:1997 PN-E-93204:1997 PN-E-93205:1997 PN-E-93206:1997 PN-E-93208:1997 PN-E-93209:1998

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnych ogólnych zastosowań	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - rezystancja izolacji w zakresie do 100MΩ przy napięciu 500V - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępki izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	EN IEC 60320-1:2021 IEC 60320-1:2021 PN-EN IEC 60320-1:2022-04 PN-EN IEC 60320-2-1:2021 EN IEC 60320-2-1:2021 IEC 60320-2-1:2018 PN-EN 60320-2-2:2001 EN 60320-2-2:1998 IEC 60320-2-2:1998 PN-EN IEC 60320-2-3:2021-07 EN IEC 60320-2-3:2021 IEC 60320-2-3:2018 PN-EN IEC 60320-2-4:2021-07 EN IEC 60320-2-4:2021 IEC 60320-2-4:2018 PN-EN 60320-3:2015-05 PN-EN 60320-3:2015-05A1:2021 PN-EN IEC 60320-3:2015-05/A2:2023-07

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p>Oprawy oświetleniowe</p> <p>Oprawy oświetleniowe – stałe ogólnego przeznaczenia</p> <p>Oprawy oświetleniowe - wbudowywane i oprawy oświetleniowe wbudowywane napowietrzane</p> <p>Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne</p> <p>Oprawy oświetleniowe -- Projekторы iluminacyjne</p> <p>Oprawy oświetleniowe - Przenośne oprawy oświetleniowe dla dzieci</p> <p>Oprawy oświetleniowe - Oprawy oświetleniowe do akwarium</p> <p>Oprawy oświetleniowe - Lampki nocne do montowania w gniazdach sieciowych</p> <p>Oprawy oświetleniowe - Oprawy oświetleniowe wbudowywane w podłoże</p>	<p>Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - rezystancja izolacji w zakresie do 100MΩ przy napięciu 500V - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępy izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45° 	<p>EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 PN-EN IEC 60598-1:2021 PN-EN IEC 60598-1:2025-04 Z wyjątkiem : Rozdziałów W.2, W.4.5, W.4.6.1, W.4.7, W.6.3, W.6.4 EN IEC 60598-1:2024 IEC 60598-1:2024 IEC 60598-1:2020 PN-EN 60598-2-1:2021-09 EN IEC 60598-2-1:2021 IEC 60598-2-1:2020 PN-EN IEC 60598-2-2:2024 EN IEC 60598-2-2:2024 IEC 60598-2-2:2023 PN-EN 60598-2-3:2006 PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2012 EN 60598-2-3:2003 EN 60598-2-3:2003/A1:2011 IEC 60598-2-3:2002 IEC 60598-2-3:2002/AMD1:2011 PN-EN 60598-2-5:2016-02 EN 60598-2-5:2015 IEC 60598-2-5:2015 PN-EN 60598-2-10:2005 PN-EN 60598-2-10:2005/AC:2006P EN 60598-2-10:2003 EN 60598-2-10:2003/AC:2005 IEC 60598-2-10:2003 PN-EN 60598-2-11:2014-01 EN 60598-2-11:2013 IEC 60598-2-11:2013 PN-EN 60598-2-11:2014-01/A1:2023-03 EN 60598-2-11:2013/A1:2022 IEC 60598-2-11:2013/AMD1:2022 PN-EN 60598-2-12:2013-12 EN 60598-2-12:2013 IEC 60598-2-12:2013 PN-EN 60598-2-13:2007 PN-EN 60598-2-13:2007/A1:2012 PN-EN 60598-2-13:2007/A2:2017-02 EN 60598-2-13:2006 EN 60598-2-13:2006/A1:2012 EN 60598-2-13:2006/A2:2016 PN-EN 60598-2-13:2007/A11:2021-09 IEC 60598-2-13:2006 IEC 60598-2-13:2006/AMD1:2011 IEC 60598-2-13:2006/AMD2:2016 PN-EN 60598-2-13:2007/A11:2021-09 EN 60598-2-13:2006/A11:2021 PN-EN 62493:2015-11 EN 62493:2015 IEC 62493:2015 PN-EN 62493:2015-11/A1:2023 EN 62493:2015/A1:2022 IEC 62493:2015/AMD1:2022</p>

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Oprawy oświetleniowe	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - rezystancja izolacji w zakresie do 100MΩ przy napięciu 500V - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępki izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45° - stopnie ochrony mechanicznej IK01 – IK10	PN-EN IEC 60598-2-17:2018-05 EN IEC 60598-2-17:2018 IEC 60598-2-17:2017 PN-EN IEC 60598-2-18:2023-05 EN IEC 60598-2-18:2022 IEC 60598-2-18:2022 PN-EN 60598-2-19:2002 PN-EN 60598-2-19:2002/AC:2006 EN 60598-2-19:1989 EN 60598-2-19:1989/AC:2005 EN 60598-2-19:1989/A2:1998 IEC 60598-2-19:1981 IEC 60598-2-19:1981/AMD1:1987 IEC 60598-2-19:1981/AMD2:1997 EN IEC 60598-2-20:2024 EN IEC 60598-2-20:2024/A11:2024 IEC 60598-2-20:2022 PN-EN 60598-2-21:2015-07 PN-EN 60598-2-21:2015-07/AC EN 60598-2-21:2015 EN 60598-2-21:2015/AC:2017-01 IEC 60598-2-21:2014 IEC 60598-2-21:2014/AC1:2016 PN-EN 60598-2-24:2014-02 EN 60598-2-24:2013 IEC 60598-2-24:2013 PN-EN 60598-2-25:2000 PN-EN 60598-2-25:2000/A1:2005 EN 60598-2-25:1994 EN 60598-2-25:1994/A1:2004 IEC 60598-2-25:1994 IEC 60598-2-25:1994/AMD1:2004 PN-EN 62262:2003 PN-EN 62262:2003/A1:2022-06 EN 62262:2002 EN 62262:2002/A1:2021 IEC 62262:2002 IEC 62262:2002/AMD1:2021
Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego		PN-EN IEC 60598-2-22:2022-11 EN IEC 60598-2-22:2022 IEC 60598-2-22:2021
Oprawy oświetleniowe przenośne ogólnego przeznaczenia		PN-EN 60598-2-4:2018-06 EN 60598-2-4:2018 IEC 60598-2-4:2017
Systemy oświetleniowe bardzo niskiego napięcia do źródeł światła ELV		PN-EN IEC 60598-2-23:2021-06 EN IEC 60598-2-23:2021 IEC 60598-2-23:2020

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Badania elektryczne i elektroniczne modułów	Metody pomiarowe do oceny parametrów użytkowych: - rozsył światłości zakres (0-900000)Cd - strumień świetlny zakres (0-500000)lm - wskaźnik oddawania barw (CRI) do 100 - temperatura barwowa najbliższa (CCT) - zakres (1000-10000)K - współrzędne chromatyczności w obszarze krzywej ciała czarnego	PN-EN 13032-1+A1:2012 EN 13032-1:2004+A1:2012 PN-EN 13032-2:2018-02 EN 13032-2:2017 PN-EN 13032-3:2022-04 EN 13032-3:2021 PN-EN 13032-4+A1:2019-09 EN 13032-4:2015+A1:2019 PN-EN 62717:2017-11 PN-EN 62717:2017-11/A2:2019-07 EN 62717:2017 EN 62717:2017/A2:2019 IEC 62717:2014 IEC 62717:2014/AMD1:2015 IEC 62717:2014/AMD2:2019 CIE 13.3-1995 CIE 15:2018 CIE 121-1996 LM-79 LM-80
Badania elektryczne i elektroniczne oprawy oświetleniowych	Metody pomiarowe do oceny parametrów użytkowych: - rozsył światłości zakres (0-900000)Cd - strumień świetlny zakres (0-500000)lm - wskaźnik oddawania barw (CRI) do 100 - temperatura barwowa najbliższa (CCT) - zakres (1000-10000)K - współrzędne chromatyczności w obszarze krzywej ciała czarnego	PN-EN 13032-1+A1:2012 EN 13032-1:2004+A1:2012 PN-EN 13032-2:2018 EN 13032-2:2017 PN-EN 13032-3:2022-04 EN 13032-3:2021 PN-EN 62722-1:2016-07 EN 62722-1:2016 IEC 62722-1:2014 PN-EN IEC 62722-1:2023-03 EN IEC 62722-1:2022 IEC 62722-1:2022 PN-EN 62722-2-1:2023-10 EN IEC 62722-2-1:2023 IEC 62722-2-1:2023 CIE 13.3-1995 CIE 15:2018 CIE 121-1996 LM-79 LM-80
Lampy, moduły i oprawy oświetleniowe LED	Metody pomiarowe do oceny parametrów użytkowych: - rozsył światłości Zakres (0-900000)Cd - strumień świetlny Zakres (10-200000)lx - luminacja Zakres (1-10000)Cd/m ² - wskaźnik oddawania barw (CRI) do 100 - temperatura barwowa najbliższa (CCT) Zakres (1000-10000)K - skuteczność świetlna - współrzędne chromatyczności w obszarze krzywej ciała czarnego	PN-EN 13032-4+A1:2019-09 PN-EN 13032-4:2015-09 EN 13032-4:2015+A1:2019

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Urządzenia pomocnicze do lamp	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - rezystancja izolacji w zakresie do 100MΩ przy napięciu 500V - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępki izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	PN-EN 61347-1:2015 PN-EN 61347-1:2015-09/A1:2021 EN 61347-1:2015 IEC 61347-1:2015 IEC 61347-1:2024 PN-EN IEC 61347-2-1:2025-02 EN IEC 61347-2-1:2024 IEC 61347-2-1:2024 IEC 61347-2-2:2024 IEC 61347-2-3:2024 PN-EN IEC 61347-2-3:2025-04 EN IEC 61347-2-3:2024 PN-EN 61049:2000 EN 61049:1993 IEC61049:1991 PN-EN 60929:2011 PN-EN 60929:2011/AC PN-EN 60929:2011/A1:2016-05 EN 60929:2011 EN 60929:2011/AC:2011 EN 60929:2011/A1:2016 IEC 60929:2011 IEC 60929:2011/COR1:2011 IEC 60929:2011/AMD1:2015 PN-EN 61347-2-7:2012 PN-EN 61347-2-7:2012/A1:2019-11 EN 61347-2-7:2012 EN 61347-2-7:2012/A1:2019 IEC 61347-2-7:2011 IEC 61347-2-7:2011/AMD1:2017 PN-EN 61347-2-7:2012/A2:2022-11 EN 61347-2-7:2012/A2:2022 PN-EN 60927:2007 PN-EN 60927:2007/AC PN-EN 60927:2007/A1:2014-04 EN 60927:2007 EN 60927:2007/AC:2008 EN 60927:2007/A1:2013 IEC 60927:2007 IEC 60927:2007/AMD1:2013 PN-EN 61195:2005 PN-EN 61195:2005/A1:2013-06 PN-EN 61195:2005/A2:2015-04 EN 61195:1999 EN 61195:1999/AC:2000 EN 61195:1999/A1:2013 EN 61195:1999/A2:2015 IEC 61195:1999 IEC 61195:1999/COR1:2000 IEC 61195:1999/AMD1:2012 IEC 61195:1999/AMD2:2014 PN-EN 61199:2011 PN-EN 61199:2011/A1:2013-06 PN-EN 61199:2011/A2:2015-04 EN 61199:2011 EN 61199:2011/A1:2013 EN 61199:2011/A2:2015 IEC 61199:2011 IEC 61199:2011/AMD1:2012 IEC 61199:2011/AMD2:2014

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Urządzenia pomocnicze do lamp	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika: - trwałość znakowania - moc w zakresie do 60 kW - napięcie w zakresie do 10 kV - prąd w zakresie do 100 A - ochrona przed dostępem do części czynnych - rezystancja izolacji w zakresie do 100MΩ przy napięciu 500V - wytrzymałość elektryczna izolacji w zakresie do 6 kV - rezystancja obwodu ochronnego prądem do 25 A - siły w zakresie do 500 N - temperatura w zakresie do 800 °C - odporność na wysoką temperaturę 125°C, odporność na żar 950°C - prąd upływowy do 10 mA - odporność na wilgoć 93±2%, (20-30)°C - odstępki izolacyjne 150 mm - wymiar liniowy do 2 m - stateczność do 45°	IEC 61347-2-8:2024 PN EN IEC 61347-2-8:2025-04 EN IEC 61347-2-8:2024 PN-EN 61347-2-9:2013-06 EN 61347-2-9:2013 IEC 61347-2-9:2012 PN-EN 60923:2006 PN-EN 60923:2006/A1:2006 EN 60923:2005 EN 60923:2005/A1:2006 IEC 61347-2-10:2024 PN-EN IEC 61347-2-10:2025-04 EN IEC 61347-2-10:2024 PN-EN 60921:2005 PN-EN 60921:2005/A1:2006 EN 60921:2004 EN 60921:2004/A1:2006 IEC 61347-2-11:2024 PN-EN IEC 61347-2-11:2025-04 EN IEC 61347-2-11:2024 PN-EN 62471:2010 EN 62471:2008 IEC 62471:2006 PN-EN 62471-5:2015-11 EN 62471-5:2015 IEC 62471-5:2015 IEC 61347-2-12:2024 PN-EN IEC 61347-2-12:2025-04 EN IEC 61347-2-12:2024 PN-EN 60968:2015-12 EN 60968:2015 EN 60968:2015/AC:2015 IEC 60968:2015 IEC 60968:2015/COR1:2015 PN-EN 60969:2002 PN-EN 60969:2002/AC EN 60969:1993 EN 60969:1993/A1:1993 EN 60969:1993/A2:2000 EN 60969:1993/A1:1993/AC:1993 IEC 60969:1988 IEC 60969:1988/AMD1:1991 IEC 60969:1988/AMD2:2000 IEC 61347-2-13:2024 PN-EN IEC 61347-2-13:2025-04 EN IEC 61347-2-13:2024 EN IEC 62031:2020 EN IEC 62031:2020/A11:2021 IEC 62031:2018 PN-EN IEC 62031:2020-08/A11:2022-02 PN-EN IEC 62031:2020-08
Elektroniczne urządzenia sterujące do modułów LED		PN-EN IEC 62384:2021 EN IEC 62384:2020 IEC 62384:2020
Ocena zagrożenia światłem niebieskim dla źródeł światła i opraw oświetleniowych o działaniu ciągłym		IEC TR 62778:2014 PN-EN 62471:2010 EN 62471:2008 IEC 62471:2006

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Przyrządy powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń	Emisja, napięcie zaburzeń ciągłych na zaciskach, przewodzonych (9kHz – 30MHz) Emisja, natężenie pola zaburzeń elektromagnetycznych, promieniowanych (30MHz – 18GHz) Pomiar w komorze SAC Pomiar mocy zaburzeń (30MHz – 300MHz) Emisja zaburzeń nieciągłych, trzaski (15kHz – 30MHz) Składowa magnetyczna natężenia pola zaburzeń promieniowanych, pomiar prądów indukowanych przez pole magnetyczne (9kHz – 30MHz)	PN-EN IEC 55014-1:2021-08 EN IEC 55014-1:2021 CISPR 14-1:2020
	Emisja harmonicznych prądu, fazowy prąd zasilający odbiornik ≤ 16 A	PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 EN IEC 61000-3-2:2019 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A2:2024-12
	Ograniczania zmian napięcia, wahania napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, fazowy prąd zasilający odbiornik ≤ 16 A	PN-EN 61000-3-3:2013-10+A1:2019-10 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A2:2022-04 EN 61000-3-3:2013+A1:2019/A2:2021
	Odporność	PN-EN IEC 55014-2:2021-08 EN IEC 55014-2:2021 CISPR 14-2:2020
	Odporność na zaburzenia małej częstotliwości, harmoniczne i interharmoniczne	PN-EN 61000-4-13:2007 PN-EN 61000-4-13:2007/A1:2010 PN-EN 61000-4-13:2007/A2:2016-05 EN 61000-4-13:2002 EN 61000-4-13:2002/A1:2009 EN 61000-4-13:2002/A2:2016
Elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne	Emisja, napięcie zaburzeń ciągłych na zaciskach, przewodzonych (9kHz – 30MHz) Emisja, natężenie pola zaburzeń elektromagnetycznych, promieniowanych (30MHz – 18GHz) Pomiar w komorze SAC Składowa magnetyczna natężenia pola zaburzeń promieniowanych, pomiar prądów indukowanych przez pole magnetyczne (9kHz – 30MHz)	PN-EN IEC 55015:2019-11 PN-EN IEC 55015:2019-11/A11:2020-07 EN IEC 55015:2019 EN IEC 55015:2019/A11:2020 CISPR 15:2018 CISPR 15:2018/AMD1:2024
	Emisja harmonicznych prądu, fazowy prąd zasilający odbiornik ≤ 16 A	PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 EN IEC 61000-3-2:2019 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A2:2024-12

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne	Ograniczania zmian napięcia, wahania napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, fazowy prąd zasilający odbiornik ≤ 16 A	PN-EN 61000-3-3:2013-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A2:2022-04 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 61000-3-3:2013/A2:2021
	Odporność	PN-EN IEC 61547:2023-10 EN IEC 61547:2023 IEC 61547:2020
	Odporność na udary ($\pm 0,5$ kV – ± 4 kV)	PN-EN 61000-4-5:2014-10 PN-EN 61000-4-5:2014-10/A1:2018-01 EN 61000-4-5:2014 EN 61000-4-5:2014/A1:2017
	Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej (80MHz – 6GHz) Badanie w komorze SAC	PN-EN 61000-4-3:2007 PN-EN 61000-4-3:2007/A1:2008 PN-EN 61000-4-3:2007/A2:2011 PN-EN 61000-4-3:2007/IS1:2009 EN 61000-4-3:2006 EN 61000-4-3:2006/A1:2008 EN 61000-4-3:2006/A2:2010 EN 61000-4-3:2006/IS1:2009
	Odporność na wyładowania elektrostatyczne kontaktowe ($\pm 0,2$ kV – ± 9 kV) w powietrzu ($\pm 0,2$ kV – $\pm 16,5$ kV)	PN-EN 61000-4-2:2011 EN 61000-4-2:2009
	Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych ($\pm 0,5$ kV – ± 4 kV)	PN-EN 61000-4-4:2013-05 EN 61000-4-4:2012
	Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej (0,15MHz – 230MHz)	PN-EN 61000-4-6:2014-04 EN 61000-4-6:2014 PN-EN IEC 61000-4-6:2024-03 EN IEC 61000-4-6:2023
	Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia	PN-EN 61000-4-11:2007+A1:2017-09 EN 61000-4-11:2004+A1:2017
	Odporność na pole magnetyczne o częstotliwości sieci elektroenergetycznej, długotrwanie do 100A/m	PN-EN 61000-4-8:2010 EN 61000-4-8:2010
Elektryczny sprzęt medyczny	Odporność	PN-EN 60601-1-2:2015-11 EN 60601-1-2:2015 IEC 60601-1-2:2014 PN-EN 60601-1-2:2015-11/A1:2021-07 EN 60601-1-2:2015/A1:2021 IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020
	Emisja, napięcie zaburzeń ciągłych na zaciskach, przewodzonych (9kHz – 30MHz)	PN-EN 55011:2016-05 PN-EN 55011:2016-05/A1:2017-06 PN-EN 55011:2016-05/A11:2020-07 EN 55011:2016
	Emisja, natężenie pola zaburzeń elektromagnetycznych, promieniowanych (30MHz – 18GHz) Pomiar w komorze SAC	EN 55011:2016/A1:2017 EN 55011:2016/A11:2020 CISPR 11:2024 CMV

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elektryczny sprzęt medyczny	Emisja harmonicznych prądu, fazowy prąd zasilający odbiornik ≤ 16 A	PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 EN IEC 61000-3-2:2019 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A2:2024-12
	Ograniczania zmian napięcia, wahania napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, fazowy prąd zasilający odbiornik ≤ 16 A	PN-EN 61000-3-3:2013-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A2:2022-04 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A2:2022-04 EN 61000-3-3:2013+A1:2019/A2:2021
Wyposażenie medyczne do diagnostyki in-vitro (IVD)	<p>Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej Badanie w komorze SAC</p> <p>Odporność na wyładowania elektrostatyczne</p> <p>Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych</p> <p>Odporność na udary</p> <p>Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej</p> <p>Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia</p> <p>Odporność na pole magnetyczne o częstotliwości sieci elektroenergetycznej</p>	<p>PN-EN IEC 61326-2-6:2021-11 EN IEC 61326-2-6:2021 PN-EN IEC 61326-1:2021-10 EN IEC 61326-1:2021 IEC 61326-1:2020</p> <p>PN-EN IEC 61000-4-3:2021-06 EN IEC 61000-4-3:2020 PN-EN 61000-4-2:2011 EN 61000-4-2:2009 PN-EN 61000-4-4:2013-05 EN 61000-4-4:2012 PN-EN 61000-4-5:2014-10+A1:2018-01 EN 61000-4-5:2014+A1:2017 PN-EN 61000-4-6:2014-04 EN 61000-4-6:2014 PN-EN IEC 61000-4-6:2024-03 EN IEC 61000-4-6:2023 PN-EN IEC 61000-4-11:2020-11 EN IEC 61000-4-11:2020 PN-EN 61000-4-8:2010 EN 61000-4-8:2010</p>
	Emisja, napięcie zaburzeń ciągłych na zaciskach, przewodzonych (9kHz – 30MHz)	PN-EN 55011:2016-05 PN-EN 55011:2016-05/A1:2017-06 PN-EN 55011:2016-05/A11:2020-07 EN 55011:2016 EN 55011:2016/A1:2017 EN 55011:2016/A11:2020 CISPR 11:2024 CMV
	Emisja, natężenie pola zaburzeń elektromagnetycznych, promieniowanych (30MHz – 18GHz) Pomiar w komorze SAC	PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 EN IEC 61000-3-2:2019 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A2:2024-12
	Emisja harmonicznych prądu, fazowy prąd zasilający odbiornik ≤ 16 A	PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 EN IEC 61000-3-2:2019 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A2:2024-12
	Ograniczania zmian napięcia, wahania napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, fazowy prąd zasilający odbiornik ≤ 16 A	PN-EN 61000-3-3:2013-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A2:2022-04

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Narzędzia elektryczne	Emisja harmonicznych prądu, fazowy prąd zasilający odbiornik ≤ 16 A	PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 EN IEC 61000-3-2:2019 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A2:2024-12
	Odporność na zaburzenia małej częstotliwości, harmoniczne i interharmoniczne	PN-EN 61000-4-13:2007 PN-EN 61000-4-13:2007/A1:2010 PN-EN 61000-4-13:2007/A2:2016-05 EN 61000-4-13:2002 EN 61000-4-13:2002/A1:2009 EN 61000-4-13:2002/A2:2016
	Ograniczania zmian napięcia, wahania napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, fazowy prąd zasilający odbiornik ≤ 16 A	PN-EN 61000-3-3:2013-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A2:2022-04 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 61000-3-3:2013/A2:2021
Urządzenia multimedialne, urządzenia techniki biurowej, informatycznej, foniczne i wizyjne	Emisja, napięcie zaburzeń ciągłych na zaciskach, przewodzonych (9kHz – 30MHz) Emisja, natężenie pola zaburzeń elektromagnetycznych, promieniowanych (30MHz – 18GHz) Pomiar w komorze SAC	EN 55032:2015 EN 55032:2015/A11:2020 EN 55032:2012 EN 55032:2012/AC:2013-10 EN 55032:2015/A1:2020 PN-EN 55032:2015-09 PN-EN 55032:2015-09/A11:2020-07 PN-EN 55032:2015-09/A1:2021-05
	Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej (80MHz ÷ 6GHz) Badanie w komorze SAC	PN-EN 55035:2017-09/A11:2020-09 EN 55035:2017/A11:2020 PN-EN 55035:2017-09 EN 55035:2017 PN-EN 55024:2011
	Odporność na wyładowania elektrostatyczne kontaktowe (±0,2kV – ±9kV) w powietrzu (±0,2kV – ±16,5kV)	PN-EN 55024:2011/A1:2015-08 EN 55024:2010 EN 55024:2010/A1:2015 PN-EN 55103-2:2012 PN-EN 55103-2:2012/IS1:2014-02
	Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych (±0,5kV – ±4kV)	EN 55103-2:2009 EN 55103-2:2009/S1:2012 PN-EN 55103-1:2012 PN-EN 55103-1:2012/A1:2013-07
	Odporność na udary (±0,5kV – ±4kV)	EN 55103-1:2009 EN 55103-1:2009/A1:2012 PN-EN 62368-1:2015-03 PN-EN 62368-1:2015-03/A11:2017-09
	Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej (0,15MHz – 230MHz)	EN 62368-1:2014 EN 62368-1:2014/A11:2017
Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia		
Odporność na pole magnetyczne o częstotliwości sieci elektroenergetycznej, długotrwałe do 100A/m		

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Urządzenia przemysłowe, naukowe i medyczne (zaburzenia o częstotliwości radiowej)	<p>Emisja, napięcie zaburzeń ciągłych na zaciskach, przewodzonych (9kHz – 30MHz)</p> <p>Emisja, natężenie pola zaburzeń elektromagnetycznych, promieniowanych (30MHz – 18GHz)</p> <p>Pomiar w komorze SAC</p>	<p>PN-EN 55011:2016-05 PN-EN 55011:2016-05/A1:2017-06 PN-EN 55011:2016-05/A11:2020-07 PN-EN 55011:2016-05/A2:2021-08 EN 55011:2016 EN 55011:2016/A1:2017 EN 55011:2016/A11:2020 CISPR 11:2024 CMV</p>
Automatyczne regulatory	<p>Emisja, napięcie zaburzeń ciągłych na zaciskach, przewodzonych (9kHz – 30MHz)</p> <p>Emisja, natężenie pola zaburzeń elektromagnetycznych, promieniowanych (30MHz – 18GHz)</p> <p>Pomiar w komorze SAC</p> <p>Pomiar mocy zaburzeń (30MHz – 300MHz)</p> <p>Emisja zaburzeń nieciągłych, trzaski (15kHz – 30MHz)</p> <p>Składowa magnetyczna natężenia pola zaburzeń promieniowanych, pomiar prądów indukowanych przez pole magnetyczne (9kHz – 30MHz)</p> <p>Emisja harmonicznego prądu, fazowy prąd zasilający odbiornik ≤ 16 A</p> <p>Ograniczania zmian napięcia, wahania napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, fazowy prąd zasilający odbiornik ≤ 16 A</p>	<p>PN-EN 60730-1:2016-10 EN 60730-1:2016 PN-EN 60730-2-6:2016-05 EN 60730-2-6:2016 PN-EN 60730-2-9:2011 EN 60730-2-9:2010 PN-EN 60730-2-11:2010 EN 60730-2-11:2008</p>

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Automatyczne regulatory	<p>Odporność na wyładowania elektrostatyczne kontaktowe ($\pm 0,2\text{kV} - \pm 9\text{kV}$) w powietrzu ($\pm 0,2\text{kV} - \pm 16,5\text{kV}$)</p> <p>Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej (80MHz ÷ 6GHz) Badanie w komorze SAC</p> <p>Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych ($\pm 0,5\text{kV} - \pm 4\text{kV}$) Odporność na udary ($\pm 0,5\text{kV} - \pm 4\text{kV}$)</p> <p>Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej (0,15MHz – 230MHz)</p> <p>Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia</p> <p>Odporność na pole magnetyczne o częstotliwości sieci elektroenergetycznej, długotrwanie do 100A/m</p>	<p>PN-EN 60730-1:2016-10 EN 60730-1:2016 PN-EN 60730-2-6:2016-05 EN 60730-2-6:2016 PN-EN 60730-2-9:2011 EN 60730-2-9:2010 PN-EN 60730-2-11:2010 EN 60730-2-11:2008</p>
Aparatura rozdzielcza i sterownicza Przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe	<p>Emisja, napięcie zaburzeń ciągłych na zaciskach, przewodzonych (9kHz – 30MHz)</p> <p>Emisja, natężenie pola zaburzeń elektromagnetycznych, promieniowanych (30MHz – 18GHz) Pomiar w komorze SAC</p> <p>Pomiar mocy zaburzeń (30MHz – 300MHz)</p> <p>Emisja zaburzeń nieciągłych, trzaski (15kHz – 30MHz)</p> <p>Składowa magnetyczna natężenia pola zaburzeń promieniowanych, pomiar prądów indukowanych przez pole magnetyczne (9kHz – 30MHz)</p> <p>Emisja harmonicznych prądu, fazowy prąd zasilający odbiornik $\leq 16\text{ A}$</p> <p>Ograniczanie zmian napięcia, wahania napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, fazowy prąd zasilający odbiornik $\leq 16\text{ A}$</p>	<p>PN-EN IEC 61000-6-1:2019-03 EN IEC 61000-6-1:2019 IEC 61000-6-1:2016 PN-EN IEC 61000-6-2:2019-04 EN IEC 61000-6-2:2019 IEC 61000-6-2:2016 PN-EN IEC 61000-6-4:2019-12 EN IEC 61000-6-4:2019 IEC 61000-6-4:2018 PN-EN 61000-3-3:2013-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A2:2022-04 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 61000-3-3:2013/A2:2021</p>

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Sprzęt laboratoryjny i pomiarowy, wagi, mierniki poziomu dźwięku, liczniki energii	Emisja, napięcie zaburzeń ciągłych na zaciskach, przewodzonych (9kHz – 30MHz) Emisja, natężenie pola zaburzeń elektromagnetycznych, promieniowanych (30MHz – 18GHz) Pomiar w komorze SAC	PN-EN 55011:2016-05 PN-EN 55011:2016-05/A1:2017-06 PN-EN 55011:2016-05/A11:2020-07 EN 55011:2016 EN 55011:2016/A1:2017 EN 55011:2016/A11:2020 CISPR 11:2024 CMV
	Emisja harmonicznych prądu, fazowy prąd zasilający odbiornik ≤ 16 A	PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 EN IEC 61000-3-2:2019 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A2:2024-12
	Ograniczania zmian napięcia, wahania napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, fazowy prąd zasilający odbiornik ≤ 16 A	PN-EN 61000-3-3:2013-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A2:2022-04 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 61000-3-3:2013/A2:2021
Systemy bezprzewodowego zasilania (UPS)	Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej (80MHz ÷ 6GHz) Badanie w komorze SAC Odporność na wyładowania elektrostatyczne kontaktowe (±0,2kV – ±9kV) w powietrzu (±0,2kV – ±16,5kV) Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych (±0,5kV – ±4kV) Odporność na udary (±0,5kV – ±4kV) Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej (0,15MHz – 230MHz) Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia Odporność na pole magnetyczne o częstotliwości sieci elektroenergetycznej, długotrwanie do 100A/m	PN-EN IEC 62040-2:2019-02 EN IEC 62040-2:2018 IEC 62040-2:2016

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Maszyny, urządzenia elektryczne, elektroniczne zlokalizowane w środowiskach: mieszkalnych, handlowych i lekko uprzemysłowionych	<p>Odporność na wyładowania elektrostatyczne kontaktowe ($\pm 0,2\text{kV} - \pm 9\text{kV}$) w powietrzu ($\pm 0,2\text{kV} - \pm 16,5\text{kV}$)</p> <p>Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej (80MHz ÷ 6GHz) Badanie w komorze SAC</p> <p>Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych ($\pm 0,5\text{kV} - \pm 4\text{kV}$)</p> <p>Odporność na udary ($\pm 0,5\text{kV} - \pm 4\text{kV}$)</p> <p>Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej (0,15MHz – 230MHz)</p> <p>Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia</p> <p>Odporność na pole magnetyczne o częstotliwości sieci elektroenergetycznej, długotrwale do 100A/m</p>	<p>PN-EN IEC 61000-6-1:2019-03 EN IEC 61000-6-1:2019 IEC 61000-6-1:2016</p>
	<p>Emisja napięcie zaburzeń ciągłych na zaciskach, przewodzonych (9kHz – 30MHz)</p> <p>Emisja, natężenie pola zaburzeń elektromagnetycznych, promieniowanych (30MHz – 18GHz) Pomiar w komorze SAC</p> <p>Pomiar mocy zaburzeń (30MHz – 300MHz)</p> <p>Emisja zaburzeń nieciągłych, trzaski (15kHz – 30MHz)</p>	<p>PN-EN IEC 61000-6-3:2021-08 EN IEC 61000-6-3:2021 IEC 61000-6-3:2020</p>
	<p>Emisja harmonicznych prądu, fazowy prąd zasilający odbiornik $\leq 16\text{ A}$</p>	<p>PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 EN IEC 61000-3-2:2019 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A2:2024-12</p>
	<p>Ograniczania zmian napięcia, wahania napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, fazowy prąd zasilający odbiornik $\leq 16\text{ A}$</p>	<p>PN-EN 61000-3-3:2013-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A2:2022-04 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 61000-3-3:2013/A2:2021</p>

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Maszyny, urządzenia elektryczne, elektroniczne umiejscowione w środowiskach przemysłowych	<p>Odporność na wyładowania elektrostatyczne kontaktowe ($\pm 0,2\text{kV} - \pm 9\text{kV}$) w powietrzu ($\pm 0,2\text{kV} - \pm 16,5\text{kV}$)</p> <p>Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej (80MHz ÷ 6GHz) Badanie w komorze SAC</p> <p>Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych ($\pm 0,5\text{kV} - \pm 4\text{kV}$)</p> <p>Odporność na udary ($\pm 0,5\text{kV} - \pm 4\text{kV}$)</p> <p>Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej (0,15MHz – 230MHz)</p> <p>Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia</p> <p>Odporność na pole magnetyczne o częstotliwości sieci elektroenergetycznej, długotrwale do 100A/m</p>	PN-EN IEC 61000-6-2:2019-04 EN IEC 61000-6-2:2019 IEC 61000-6-2:2016
	<p>Emisja napięcie zaburzeń ciągłych na zaciskach, przewodzonych (9kHz – 30MHz)</p> <p>Emisja, natężenie pola zaburzeń elektromagnetycznych, promieniowanych (30MHz – 18GHz) Pomiar w komorze SAC</p> <p>Pomiar mocy zaburzeń (30MHz – 300MHz)</p> <p>Emisja zaburzeń nieciągłych, trzaski (15kHz – 30MHz)</p>	PN-EN 61000-6-4:2008 PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012 EN 61000-6-4:2007 EN 61000-6-4:2007/A1:2011 PN-EN IEC 61000-6-4:2019-12 EN IEC 61000-6-4:2019 IEC 61000-6-4:2018
	<p>Emisja harmonicznych prądu, fazowy prąd zasilający odbiornik $\leq 16\text{ A}$</p>	PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 EN IEC 61000-3-2:2019 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A2:2024-12
	<p>Ograniczania zmian napięcia, wahania napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, fazowy prąd zasilający odbiornik $\leq 16\text{ A}$</p>	PN-EN 61000-3-3:2013-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A2:2022-04 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 61000-3-3:2013/A2:2021

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrob	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Urządzenia elektryczne, elektroniczne, medyczne	Harmoniczne i interharmoniczne wraz z sygnałami sieciowymi w przyłączy zasilającym prądu przemiennego. Badania odporności na zaburzenia małej częstotliwości	PN-EN 61000-4-13:2007 PN-EN 61000-4-13:2007/A1:2010 PN-EN 61000-4-13:2007/A2:2016-05 EN 61000-4-13:2002 EN 61000-4-13:2002/A1:2009 EN 61000-4-13:2002/A2:2016
Urządzenia elektryczne, elektroniczne, medyczne	Emisja harmonicznych prądu Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A)	PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 EN IEC 61000-3-2:2019 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A2:2024-12
Urządzenia elektryczne, elektroniczne, medyczne	Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym $<$ lub $= 16$ A przyłączone bezwarunkowo	PN-EN 61000-3-3:2013-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A2:2022-04 PN-EN 61000-4-15:2011 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 61000-4-15:2011
Badania kompatybilności elektromagnetycznej: -urządzenia radiowe do stosowania w zakresie od 25 MHz do 1000MHz -urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4GHz -urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące na częstotliwościach 9kHz do 40GHz		PN-ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2012 PN-ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2014 PN-ETSI EN 301 489-1 V2.1.1:2017-08 ETSI EN 301 489-1 V2.1.1:2017 PN-ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2020-07 PN-ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2014-03 ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2013 PN-ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019-10 PN-ETSI EN 301 489-17 V3.1.1:2017-08 ETSI EN 301 489-17 V3.1.1:2017 PN-ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2021-05 PN-ETSI EN 301 489-3 V2.3.2:2023-09 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2:2023
	Emisja, napięcie zaburzeń ciągłych na zaciskach, przewodzonych Emisja, natężenie pola zaburzeń elektromagnetycznych, promieniowanych Pomiar w komorze SAC	PN-EN 55032:2015-09 PN-EN 55032:2015-09/A1:2021-05 PN-EN 55032:2015-09/A11:2020-07 EN 55032:2015 EN 55032:2015/A1:2020 EN 55032:2015/A11:2020
	Emisja harmonicznych prądu, fazowy prąd zasilający odbiornik ≤ 16 A	PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08 EN IEC 61000-3-2:2019 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A2:2024-12

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Badania kompatybilności elektromagnetycznej: -urządzenia radiowe do stosowania w zakresie od 25 MHz do 1000MHz -urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4GHz -urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące na częstotliwościach 9kHz do 40GHz	Ograniczania zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, fazowy prąd zasilający odbiornik ≤ 16 A	PN-EN 61000-3-3:2013-10+A1:2019-10+A2:2022-04 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
	Odporność na udary	PN-EN 61000-4-5:2014-10 PN-EN 61000-4-5:2014-10/A1:2018-01 EN 61000-4-5:2014 EN 61000-4-5:2014/A1:2017
	Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej	PN-EN IEC 61000-4-6:2024-03 EN IEC 61000-4-6:2023
Badania kompatybilności elektromagnetycznej: -urządzenia radiowe do stosowania w zakresie od 25 MHz do 1000MHz -urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4GHz -urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące na częstotliwościach 9kHz do 40GHz	Pomiar częstotliwości roboczej (30MHz – 18GHz) Pomiar emisji niepożądanego nadajnika i odbiornika (30MHz – 13,6GHz) Pomiar równoważnej (skutecznej) mocy promieniowanej metodą przedstawienia anten nadawczych: (325MHz – 1GHz Antena Dipolowa) (1GHz – 6GHz Antena Tubowa) Pomiar mocy promieniowanej w kanale sąsiednim Pomiar szerokości zajmowanego pasma nadajnika Emisje pozapasmowe: dla kanału OC i dla pasma roboczego OFB Spektralna gęstość mocy Pomiar mocy w kanałach sąsiednich Blokowanie odbiornika	PN-ETSI EN 300 220-1 V2.4.1:2013 ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2016 PN-ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2013 PN-ETSI EN 300 220-2 V3.2.1:2018-12 PN-ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017-08 ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017-02 PN-ETSI EN 300 220-3-1 V2.1.1:2017-07 ETSI EN 300 220-3-1 V2.1.1:2016 PN-ETSI EN 300 220-3-2 V1.1.1:2017-08 ETSI EN 300 220-3-2 V1.1.1:2017 PN-ETSI EN 300 220-3 V1.1.1:2004 ETSI EN 300 220-3 V1.1.1:2000 PN-ETSI EN 300 330-1 V1.8.1:2015 PN-ETSI EN 300 330-2 V1.6.1:2015 PN-ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017-08 ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017 PN-ETSI EN 300 328 V1.9.1:2015 PN-ETSI EN 300 328 V2.1.1:2017 PN-ETSI EN 300 328 V2.1.1:2017-05 PN-ETSI EN 300 328 V2.2.2:2020-03 ETSI EN 300 328 V2.1.1:2016 PN-ETSI EN 301 511 V12.1.1:2016-02 ETSI EN 301 511 V12.1.1:2015 PN-ETSI EN 301 511 V12.5.1:2017-10 ETSI EN 301 511 V12.5.1:2017

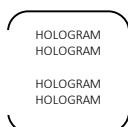
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Urządzenia domowe do gotowania i pieczenia spalające gaz	<p>Zgodnie z wymaganiami normy</p> <p>Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika sprzętu gazowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pomiar temperatur nagrzewania zakres od 10oC do 400oC metoda bezpośredniego pomiaru - pomiar przepływu gazu zakres od 0,002 m3/h do 6 m3/h metoda objętościowa - obciążenie cieplne metoda obliczeniowa - stężenie objętościowego CO w spalinach, zakres od 10 ppm do 4000 ppm metoda elektrochemiczna, obliczeniowa 	<p>PN-EN 30-1-1+A3:2013 PN-EN 30-1-1:2022-05 EN 30-1-1:2008+A3:2013 PN-EN 497:2002 EN 497:1997 PN-EN 30-1-1+A1:2024-06</p>
	Racjonalne zużycie energii	<p>PN-EN 30-2-1:2015-10 PN-EN 30-2-1:2025-05 EN 30-2-1:2015 PN-EN 30-2-2:2002 EN 30-2-2:1999</p>
Urządzenia gastronomiczne zasilane paliwami gazowymi	<p>Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkownika sprzętu gazowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pomiar temperatur nagrzewania zakres od 10°C do 400°C metoda bezpośredniego pomiaru - pomiar przepływu gazu zakres od 0,002 m³/h do 6 m³/h, metoda objętościowa - obciążenie cieplne, metoda obliczeniowa - stężenia objętościowe CO w spalinach, zakres od 10 ppm do 4000 ppm metoda elektrochemiczna, obliczeniowa <p>Racjonalne zużycie energii (sprawność)</p>	<p>PN-EN 203-1:2014-05 EN 203-1:2014 PN-EN 203-2-1:2015-04 EN 203-2-1:2014 PN-EN 203-2-2:2010 EN 203-2-2:2006 PN-EN 203-2-3:2015-04 EN 203-2-3:2014 PN-EN 203-2-4:2006 EN 203-2-4:2005 PN-EN 203-2-6:2006 EN 203-2-6:2005 PN-EN 203-2-7:2014-05 EN 203-2-7:2014 PN-EN 203-2-8:2006 EN 203-2-8:2005 PN-EN 203-2-9:2006 EN 203-2-9:2005 PN-EN 203-2-10:2007 EN 203-2-10:2007 PN-EN 203-2-11:2006 EN 203-2-11:2006</p>

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 003

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN
dnia: 02.04.2026 r.