

Komunikat Nr 12/2022  
Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego  
z dnia 1 listopada 2022 r.  
w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych **jako dokumentów odniesienia**  
w ocenie zgodności

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, na podstawie art. 11 ust. 3 w zw. z art. 4 ust. 2 Ustawy o normalizacji z dnia 12 września 2002 r. (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 1483) ogłasza:

Wykaz Polskich Norm wycofanych, których status pozostaje aktualny w procedurach oceny zgodności określonych w odpowiednich przepisach.

Utrata aktualności wymienionych Polskich Norm stosowanych w ocenie zgodności następuje w terminach podanych w ogłoszeniu.

Nadanie Polskim Normom wycofanym statusu aktualnych do stosowania w ocenie zgodności w określonym terminie nie narusza innych przepisów określających w sposób odmienny ten termin (np. daty domniemania zgodności w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej).

Komunikaty ogłaszane są co miesiąc.

Prezes  
Polskiego Komitetu Normalizacyjnego

/-/ **Ewa Zielińska**

Wykaz wg Sektorów Normalizacyjnych PKN:

| I.p.                                                      | PN                       | Tytuł PN                                                                                                                                             | Data wycofania | Zastąpiona przez       | Aktualna w ocenie zgodności do |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|--------------------------------|
| <b>Sektor Budownictwa i Konstrukcji Budowlanych (SBD)</b> |                          |                                                                                                                                                      |                |                        |                                |
| 1.                                                        | PN-EN 16351:2015-12      | Konstrukcje drewniane -- Drewno klejone krzyżowo -- Wymagania                                                                                        | 13.08.2021     | PN-EN 16351:2021-08    | 31.12.2022                     |
| 2.                                                        | PN-EN 14592+A1:2012      | Konstrukcje drewniane -- Łączniki trzpieniowe -- Wymagania                                                                                           | 26.09.2022     | PN-EN 14592:2022-09    | 31.01.2024                     |
| 3.                                                        | PN-EN 1463-1:2009        | Materiały do poziomego oznakowania dróg -- Punktowe elementy odblaskowe -- Część 1: Wymagania dotyczące charakterystyki nowego elementu              | 25.05.2022     | PN-EN 1463-1:2022-05   | 30.09.2023                     |
| 4.                                                        | PN-EN 877:2004           | Rury i kształtki z żeliwa, złącza i elementy wyposażenia instalacji do odprowadzania wód z budynków -- Wymagania, metody badań i zapewnienie jakości | 29.03.2022     | PN-EN 877:2022-03      | 31.07.2023                     |
| 5.                                                        | PN-EN 15632-1+A1:2015-02 | Sieci ciepłownicze -- System preizolowanych rur giętkich -- Część 1: Klasyfikacja, wymagania ogólne i metody badań                                   | 24.10.2022     | PN-EN 15632-1:2022-10  | 30.11.2022                     |
| 6.                                                        | PN-EN 15632-2+A1:2015-02 | Sieci ciepłownicze -- System preizolowanych rur giętkich -- Część 2: Zespoliczone plastikowe rury przewodowe -- Wymagania ogólne i metody badań      | 24.10.2022     | PN-EN 15632-2:2022-10  | 30.11.2022                     |
| 7.                                                        | PN-EN 15632-3+A1:2015-03 | Sieci ciepłownicze -- System preizolowanych rur giętkich -- Część 3: Niezespoliczone plastikowe rury przewodowe; wymagania ogólne i metody badań     | 24.10.2022     | PN-EN 15632-3:2022-10  | 30.11.2022                     |
| 8.                                                        | PN-EN 15632-4:2009       | Sieci ciepłownicze -- System preizolowanych rur giętkich -- Część 4: Zespoliczone metalowe rury przewodowe; wymagania ogólne i metody badań          | 13.10.2022     | PN-EN 15632-4:2022-10  | 30.11.2022                     |
| 9.                                                        | PN-EN 12101-6:2007       | Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła -- Część 6: Wymagania techniczne dotyczące systemów różnicowania ciśnień -- Zestawy urządzeń       | 27.09.2022     | PN-EN 12101-6:2022-09  | 31.01.2024                     |
| 10.                                                       | PN-EN 13830:2015-06      | Ściany osłonowe -- Norma wyrobu                                                                                                                      | 02.11.2020     | PN-EN 13830+A1:2020-11 | 28.02.2023                     |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

| Sektor Chemii (SCH)      |                       |                                                                                                                                                                                                                       |            |                              |            |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| 11.                      | PN-EN 12174:2013-06   | Chemikalia do uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia -- Heksafluorokrzemian sodu                                                                                                                                  | 21.10.2022 | PN-EN 12174:2022-10          | 30.11.2022 |
| 12.                      | PN-EN 12125:2013-05   | Chemikalia do uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia -- Tiosiarczan sodu                                                                                                                                          | 24.10.2022 | PN-EN 12125:2022-10          | 30.11.2022 |
| 13.                      | PN-EN 14373:2006      | Systemy tłumienia wybuchu                                                                                                                                                                                             | 21.04.2022 | PN-EN 14373:2022-04          | 30.11.2022 |
| Sektor Elektroniki (SEK) |                       |                                                                                                                                                                                                                       |            |                              |            |
| 14.                      | PN-HD 337 S3:2014-12  | Analogowe płyty gramofonowe z zapisem fonicznym oraz sprzęt odczytujący                                                                                                                                               | 20.10.2020 | PN-EN IEC 60098:2020-10      | 14.02.2023 |
| 15.                      | PN-EN 62244:2011      | Aparatura ochrony przed promieniowaniem -- Instalowane na stałe monitory promieniowania do wykrywania materiałów promieniotwórczych i specjalnych materiałów jądrowych na granicach państwowych                       | 13.12.2021 | PN-EN IEC 62244:2021-12      | 25.01.2024 |
| 16.                      | PN-EN 62484:2016-03   | Aparatura ochrony przed promieniowaniem -- Spektroskopowe monitory przenośne do wykrywania i identyfikacji materiału promieniotwórczego w nielegalnym handlu                                                          | 18.10.2022 | PN-EN IEC 62484:2022-10      | 02.12.2024 |
| 17.                      | PN-EN 60730-2-11:2010 | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów energii                                                                                 | 06.10.2020 | PN-EN IEC 60730-2-11:2020-10 | 01.05.2023 |
| 18.                      | PN-EN 60730-2-2:2003  | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych silników                                                                    | 09.07.2020 | PN-EN IEC 60730-2-22:2020-07 | 14.02.2023 |
| 19.                      | PN-EN 60730-2-4:2010  | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych silników zespołów sprężarkowych w obudowie hermetycznej lub półhermetycznej | 09.07.2020 | PN-EN IEC 60730-2-22:2020-07 | 14.02.2023 |
| 20.                      | PN-EN 60730-2-7:2011  | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników czasowych programowanych i wyłączników czasowych                                           | 06.10.2020 | PN-EN IEC 60730-2-7:2020-10  | 01.05.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. **w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.**

|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                              |            |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| 21. | PN-EN 60730-2-8:2005  | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące zaworów wodnych sterowanych elektrycznie, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych                                                                                                        | 06.10.2020 | PN-EN IEC 60730-2-8:2020-10  | 01.05.2023 |
| 22. | PN-EN 60068-2-20:2009 | Badania środowiskowe -- Część 2-20: Próby -- Próba T: Metody badań lutowności i wytrzymałości na ciepło lutowania podzespołów z końcówkami                                                                                                                                                               | 16.12.2021 | PN-EN IEC 60068-2-20:2021-12 | 04.05.2024 |
| 23. | PN-EN 60068-2-21:2009 | Badania środowiskowe -- Część 2-21: Próby -- Próba U: Wytrzymałość wyprowadzeń i zintegrowanych elementów mocujących                                                                                                                                                                                     | 06.04.2022 | PN-EN IEC 60068-2-21:2022-04 | 12.08.2024 |
| 24. | PN-EN 60068-2-77:2004 | Badania środowiskowe -- Część 2-77: Próby -- Próba 77: Wytrzymałość korpusu i wytrzymałość na uderzenie                                                                                                                                                                                                  | 06.04.2022 | PN-EN IEC 60068-2-21:2022-04 | 12.08.2024 |
| 25. | PN-EN 61557-12:2008   | Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1 000V i stałych do 1 500V -- Urządzenia do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 12: Urządzenia do pomiarów i monitorowania parametrów sieci (PMD)             | 15.03.2022 | PN-EN IEC 61557-12:2022-03   | 10.11.2026 |
| 26. | PN-EN 61557-1:2009    | Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 1: Wymagania ogólne                                              | 10.06.2022 | PN-EN IEC 61557-1:2022-06    | 10.11.2024 |
| 27. | PN-EN 61557-2:2007    | Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 2: Rezystancja izolacji                                          | 10.06.2022 | PN-EN IEC 61557-2:2022-06    | 10.11.2024 |
| 28. | PN-EN 61557-4:2007    | Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 4: Rezystancja przewodów uziemiających i przewodów wyrównawczych | 13.06.2022 | PN-EN IEC 61557-4:2022-06    | 10.11.2024 |

|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                             |            |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| 29. | PN-EN 61557-5:2007        | Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 5: Rezystancja uziemień                                      | 13.06.2022 | PN-EN IEC 61557-5:2022-06   | 10.11.2024 |
| 30. | PN-EN 61557-6:2008        | Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V -- Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych -- Część 6: Urządzenia różnicowo-prądowe (RCD) w sieciach TT, TN i IT | 13.06.2022 | PN-EN IEC 61557-6:2022-06   | 10.11.2024 |
| 31. | PN-EN IEC 63041-1:2018-05 | Czujniki piezoelektryczne -- Część 1: Specyfikacja wspólna                                                                                                                                                                                                                                           | 19.05.2022 | PN-EN IEC 63041-1:2022-05   | 22.10.2024 |
| 32. | PN-EN 61757-1-1:2017-04   | Czujniki światłowodowe -- Część 1-1: Pomiar naprężenia -- Czujniki naprężenia wykorzystujące światłowodowe siatki Bragga                                                                                                                                                                             | 30.12.2020 | PN-EN IEC 61757-1-1:2020-12 | 01.05.2023 |
| 33. | PN-EN 60118-13:2011       | Elektroakustyka -- Aparaty słuchowe -- Część 13: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)                                                                                                                                                                                                             | 19.10.2020 | PN-EN IEC 60118-13:2020-10  | 19.02.2023 |
| 34. | PN-EN 60645-3:2009        | Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 3: Krótkotrwałe sygnały pomiarowe                                                                                                                                                                                                              | 16.06.2021 | PN-EN IEC 60645-3:2021-06   | 03.11.2023 |
| 35. | PN-EN 60645-6:2010        | Elektroakustyka -- Urządzenia audiometryczne -- Część 6: Przyrządy do pomiaru otoemisji akustycznych                                                                                                                                                                                                 | 25.05.2022 | PN-EN IEC 60645-6:2022-05   | 14.04.2025 |
| 36. | PN-EN 61226:2010          | Elektrownie jądrowe -- Oprzyrządowanie i sterowanie istotne dla bezpieczeństwa -- Klasyfikacja oprzyrządowania i funkcji sterowania                                                                                                                                                                  | 09.06.2022 | PN-EN IEC 61226:2022-06     | 05.07.2024 |
| 37. | PN-EN 60987:2015-05       | Elektrownie jądrowe -- Systemy kontrolne i oprzyrządowanie ważne dla bezpieczeństwa -- Wymagania sprzętowe dla systemów komputerowych                                                                                                                                                                | 04.07.2022 | PN-EN IEC 60987:2022-07     | 16.08.2024 |
| 38. | PN-EN 60051-2:1998        | Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące amperomierzy i woltomierzy                                                                                                                                             | 02.09.2021 | PN-EN IEC 60051-2:2021-09   | 30.04.2024 |
| 39. | PN-EN 60051-4:1998        | Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące częstotściomierzy                                                                                                                                                      | 03.09.2021 | PN-EN IEC 60051-4:2021-09   | 30.04.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|     |                              |                                                                                                                                                                                               |            |                               |            |
|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| 40. | PN-EN 60051-3:1998           | Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Wymagania specjalne dotyczące watomierzy i waromierzy                                         | 03.09.2021 | PN-EN IEC 60051-3:2021-09     | 30.04.2024 |
| 41. | PN-EN 60051-9:2000           | Elektryczne przyrządy pomiarowe wskazujące analogowe o działaniu bezpośrednim i ich przybory -- Zalecane metody badań                                                                         | 03.09.2021 | PN-EN IEC 60051-9:2021-09     | 30.04.2024 |
| 42. | PN-EN 61800-2:2016-01        | Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości -- Część 2: Wymagania ogólne -- Dane znamionowe niskonapięciowych układów napędowych mocy prądu przemiennego o regulowanej prędkości | 17.11.2021 | PN-EN IEC 61800-2:2021-11     | 07.04.2024 |
| 43. | PN-EN 61800-1:2000           | Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości -- Wymagania ogólne -- Dane znamionowe niskonapięciowych układów napędowych mocy prądu stałego o regulowanej prędkości               | 05.10.2021 | PN-EN IEC 61800-1:2021-10     | 23.02.2024 |
| 44. | PN-EN 60565:2007             | Hydroakustyka -- Hydrofony -- Wzorcowanie w zakresie częstotliwości od 0,01 Hz do 1 MHz                                                                                                       | 08.02.2021 | PN-EN IEC 60565-1:2021-02     | 29.05.2023 |
| 45. | PN-EN 60938-1:2004           | Induktory stałe do tłumienia zakłóceń elektromagnetycznych -- Część 1: Specyfikacja wspólna                                                                                                   | 11.03.2022 | PN-EN IEC 60938-1:2022-03     | 21.07.2024 |
| 46. | PN-EN 60938-2:2004           | Induktory stałe do tłumienia zakłóceń elektromagnetycznych -- Część 2: Specyfikacja grupowa                                                                                                   | 08.04.2022 | PN-EN IEC 60938-2:2022-04     | 24.08.2024 |
| 47. | PN-EN IEC 60794-1-22:2018-04 | Kable światłowodowe -- Część 1-22: Specyfikacja ogólna -- Podstawowe procedury badań kabla światłowodowego -- Metody badań środowiskowych                                                     | 10.11.2021 | PN-EN IEC 60794-1-211:2021-11 | 25.03.2024 |
| 48. | PN-EN 60794-1-23:2013-06     | Kable światłowodowe -- Część 1-23: Wymagania wspólne -- Podstawowe procedury badań kabli światłowodowych -- Metody badań elementów kabli                                                      | 08.07.2020 | PN-EN IEC 60794-1-23:2020-07  | 13.11.2022 |
| 49. | PN-EN 60794-1-24:2014-11     | Kable światłowodowe -- Część 1-24: Wymagania wspólne -- Podstawowe procedury badań kabli światłowodowych -- Metody badań właściwości elektrycznych                                            | 12.01.2022 | PN-EN IEC 60794-1-401:2022-04 | 31.08.2024 |
| 50. | PN-EN 60794-1-24:2014-11     | Kable światłowodowe -- Część 1-24: Wymagania wspólne -- Podstawowe procedury badań kabli światłowodowych -- Metody badań właściwości elektrycznych                                            | 12.01.2022 | PN-EN IEC 60794-1-402:2022-04 | 31.08.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                               |            |
|-----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| 51. | PN-EN 60794-1-24:2014-11     | Kable światłowodowe -- Część 1-24: Wymagania wspólne -- Podstawowe procedury badań kabli światłowodowych -- Metody badań właściwości elektrycznych                                                                                                | 12.01.2022 | PN-EN IEC 60794-1-403:2022-01 | 31.05.2024 |
| 52. | PN-EN 60794-1-2:2017-07      | Kable światłowodowe -- Część 1-2: Specyfikacja ogólna -- Podstawowe procedury badań kabli światłowodowych -- Wytyczne ogólne                                                                                                                      | 04.10.2021 | PN-EN IEC 60794-1-2:2021-10   | 19.02.2024 |
| 53. | PN-EN IEC 60794-1-31:2018-11 | Kable światłowodowe -- Część 1-31: Specyfikacja ogólna -- Elementy kabla światłowodowego -- Wstążka światłowodowa                                                                                                                                 | 18.03.2022 | PN-EN IEC 60794-1-31:2022-03  | 02.08.2024 |
| 54. | PN-EN 60794-2-50:2008        | Kable światłowodowe -- Część 2-50: Kable wewnątrzobiektywne -- Wymagania grupowe dotyczące kabli jedno- i dwuświatłowodowych stosowanych do zakończeń zestawów kabli                                                                              | 20.10.2020 | PN-EN IEC 60794-2-50:2020-10  | 14.02.2023 |
| 55. | PN-EN 60794-3-12:2013-11     | Kable światłowodowe -- Część 3-12: Kable zewnętrzne -- Wymagania szczegółowe dotyczące telekomunikacyjnych kabli światłowodowych przeznaczonych do układania w kanalizacji kablowej lub bezpośrednio w ziemi, stosowanych do okablowania obiektów | 07.10.2021 | PN-EN IEC 60794-3-12:2021-10  | 03.03.2024 |
| 56. | PN-EN 60794-3-70:2016-09     | Kable światłowodowe -- Część 3-70: Kable zewnętrzne -- Wymagania grupowe dla zewnętrznych kabli światłowodowych do szybkiego/wielokrotnego układania                                                                                              | 03.01.2022 | PN-EN IEC 60794-3-70:2022-01  | 12.05.2024 |
| 57. | PN-EN 50411-2-4:2012         | Kasety spojeń włókien i osłony złączowe do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych -- Specyfikacja wyrobu -- Część 2-4: Hermetyczne kapturowe światłowodowe osłony złączowe typu 1 dla kategorii S i A                         | 11.04.2022 | PN-EN 50411-2-4:2022-04       | 26.11.2024 |
| 58. | PN-EN 60384-13:2012          | Kondensatory stałe stosowane w urządzeniach elektronicznych -- Część 13: Specyfikacja grupowa -- Kondensatory stałe polipropylenowe z folią metalową napięcia stałego                                                                             | 27.07.2021 | PN-EN IEC 60384-13:2021-07    | 16.12.2023 |
| 59. | PN-EN 60384-1:2016-10        | Kondensatory stałe stosowane w urządzeniach elektronicznych -- Część 1: Specyfikacja wspólna                                                                                                                                                      | 08.04.2022 | PN-EN IEC 60384-1:2022-04     | 20.08.2024 |
| 60. | PN-EN 60384-24:2015-12       | Kondensatory stałe stosowane w urządzeniach elektronicznych -- Część 24: Specyfikacja grupowa -- Kondensatory stałe elektrolityczne tantalowe z przewodzącym polimerowym elektrolitem stałym do montażu powierzchniowego                          | 08.04.2022 | PN-EN IEC 60384-24:2022-04    | 18.08.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. **w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.**

|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                              |            |
|-----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| 61. | PN-EN 60384-25:2015-12  | Kondensatory stałe stosowane w urządzeniach elektronicznych -- Część 25: Specyfikacja grupowa -- Kondensatory stałe elektrolityczne aluminiowe z przewodzącym polimerowym elektrolitem stałym do montażu powierzchniowego                                                       | 08.04.2022 | PN-EN IEC 60384-25:2022-04   | 18.08.2024 |
| 62. | PN-EN 60384-2:2012      | Kondensatory stałe stosowane w urządzeniach elektronicznych -- Część 2: Specyfikacja grupowa -- Kondensatory stałe politereftalano-etylenowe metalizowane napięcia stałego                                                                                                      | 04.01.2022 | PN-EN IEC 60384-2:2022-01    | 17.05.2024 |
| 63. | PN-EN 61587-1:2017-06   | Konstrukcje mechaniczne do urządzeń elektronicznych -- Badania dotyczące IEC 60917 i IEC 60297 -- Część 1: Wymagania środowiskowe, układy do badań i aspekty bezpieczeństwa dotyczące szaf, stojaków, kaset i podstaw montażowych w warunkach wewnętrznych i podczas transportu | 06.10.2022 | PN-EN IEC 61587-1:2022-10    | 11.02.2025 |
| 64. | PN-EN 61969-1:2012      | Konstrukcje mechaniczne do urządzeń elektronicznych -- Obudowy do urządzeń działających na zewnątrz -- Część 1: Wytyczne do projektowania                                                                                                                                       | 28.01.2021 | PN-EN IEC 61969-1:2021-01    | 16.06.2023 |
| 65. | PN-EN 61969-3:2012      | Konstrukcje mechaniczne do urządzeń elektronicznych -- Obudowy do urządzeń działających na zewnątrz -- Część 3: Wymagania środowiskowe, badania i aspekty bezpieczeństwa                                                                                                        | 10.03.2021 | PN-EN IEC 61969-3:2021-03    | 13.07.2023 |
| 66. | PN-EN 61587-6:2017-10   | Konstrukcje mechaniczne do urządzeń elektrycznych i elektronicznych -- Badania dotyczące IEC 60917 i IEC 60297 -- Część 6: Aspekty bezpieczeństwa dotyczące wnętrz szaf                                                                                                         | 05.01.2022 | PN-EN IEC 61587-6:2022-01    | 17.05.2024 |
| 67. | PN-EN 60601-2-19:2009   | Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-19: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego inkubatorów dla noworodków                                                                                                          | 07.12.2021 | PN-EN IEC 60601-2-19:2021-12 | 16.07.2024 |
| 68. | PN-EN 60601-2-1:2016-01 | Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego akceleratorów elektronów w zakresie od 1 MeV do 50 MeV                                                                               | 07.12.2021 | PN-EN IEC 60601-2-1:2021-12  | 16.07.2024 |
| 69. | PN-EN 60601-2-20:2010   | Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego inkubatorów transportowych dla noworodków                                                                                           | 11.06.2021 | PN-EN IEC 60601-2-20:2021-06 | 07.10.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.



|     |                          |                                                                                                                                                                                                                               |            |                              |            |
|-----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| 70. | PN-EN 60601-2-21:2009    | Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego ogrzewaczy promiennikowych dla noworodków                                         | 07.12.2021 | PN-EN IEC 60601-2-21:2021-12 | 16.07.2024 |
| 71. | PN-EN 60601-2-22:2013-07 | Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa i zasady działania urządzeń laserowych chirurgicznych, kosmetycznych, terapeutycznych i diagnostycznych                         | 29.03.2021 | PN-EN IEC 60601-2-22:2021-03 | 30.10.2023 |
| 72. | PN-EN 60601-2-22:2013-07 | Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego i funkcjonowania zasadniczego chirurgicznych, kosmetycznych, terapeutycznych i diagnostycznych urządzeń laserowych | 29.03.2021 | PN-EN IEC 60601-2-22:2021-03 | 30.10.2023 |
| 73. | PN-EN 60601-2-26:2015-09 | Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-26: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego elektroencefalografów                                                             | 15.09.2020 | PN-EN IEC 80601-2-26:2020-09 | 03.04.2023 |
| 74. | PN-EN 60601-2-31:2008    | Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-31: Wymagania szczegółowe dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów funkcjonalnych zewnętrznych stymulatorów serca z wewnętrznym źródłem zasilania           | 15.09.2020 | PN-EN IEC 60601-2-31:2020-09 | 03.04.2023 |
| 75. | PN-EN 80601-2-35:2010    | Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego, podkładek, materaców przeznaczonych do ogrzewania w praktyce medycznej           | 08.12.2021 | PN-EN IEC 60601-2-35:2021-12 | 16.07.2024 |
| 76. | PN-EN 60601-2-41:2010    | Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-41: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego opraw chirurgicznych i opraw diagnostycznych                                      | 09.06.2022 | PN-EN IEC 60601-2-41:2022-06 | 08.10.2024 |
| 77. | PN-EN 60601-2-46:2011    | Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-46: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego stołów operacyjnych                                                               | 24.03.2020 | PN-EN IEC 60601-2-46:2020-03 | 15.11.2022 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|     |                            |                                                                                                                                                                                                    |            |                              |            |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| 78. | PN-EN 60601-2-50:2009      | Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-50: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń do fototerapii noworodków                     | 08.12.2021 | PN-EN IEC 60601-2-50:2021-12 | 16.07.2024 |
| 79. | PN-EN 80601-2-60:2015-08   | Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-60: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego urządzeń stomatologicznych                             | 16.09.2020 | PN-EN IEC 80601-2-60:2020-09 | 03.04.2023 |
| 80. | PN-EN 60601-2-66:2016-01   | Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-66: Szczegółowe wymagania dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego przyrządów słuchowych i systemów przyrządów słuchowych | 19.10.2020 | PN-EN IEC 60601-2-66:2020-10 | 19.02.2023 |
| 81. | PN-EN 60580:2002           | Medyczne urządzenia elektryczne -- Mierniki iloczynu dawka ekspozycyjna-powierzchnia                                                                                                               | 15.09.2020 | PN-EN IEC 60580:2020-09      | 03.04.2023 |
| 82. | PN-EN 60336:2005           | Medyczne urządzenia elektryczne -- Promienniki rentgenowskie do diagnostyki medycznej -- Charakterystyki ognisk optycznych                                                                         | 02.09.2021 | PN-EN IEC 60336:2021-09      | 21.01.2024 |
| 83. | PN-EN 61631:2002           | Metody badań wytrzymałości mechanicznej rdzeni wykonanych z tlenków magnetycznych                                                                                                                  | 09.02.2021 | PN-EN IEC 61631:2021-02      | 11.06.2023 |
| 84. | PN-EN 62343-3-3:2014-12    | Moduły dynamiczne -- Część 3-3: Szablony wymagań eksploatacyjnych -- Przełączniki z selekcją długości fali                                                                                         | 18.01.2021 | PN-EN IEC 62343-3-3:2021-01  | 14.05.2023 |
| 85. | PN-EN 61788-17:2013-06     | Nadprzewodnictwo -- Część 17: Pomiary charakterystyk elektronicznych -- Lokalna gęstość prądu krytycznego i jej rozkład w wielkopowierzchniowych warstwach nadprzewodnikowych                      | 13.01.2022 | PN-EN IEC 61788-17:2022-01   | 02.06.2024 |
| 86. | PN-EN IEC 61788-23:2019-02 | Nadprzewodnictwo -- Część 23: Pomiar ilorazu rezystancji resztkowej -- Iloraz rezystancji resztkowej nadprzewodników niobowych                                                                     | 09.05.2022 | PN-EN IEC 61788-23:2022-05   | 27.09.2024 |
| 87. | PN-EN 61788-4:2016-09      | Nadprzewodnictwo -- Część 4: Pomiar ilorazu rezystancji resztkowej -- Iloraz rezystancji resztkowej Nb-Ti i Nb3Sn kompozytowych nadprzewodników                                                    | 18.12.2020 | PN-EN IEC 61788-4:2020-12    | 24.04.2023 |
| 88. | PN-EN 61788-7:2007         | Nadprzewodnictwo -- Część 7: Pomiary parametrów elektronicznych -- Rezystancja powierzchniowa nadprzewodników przy częstotliwościach mikrofalowych                                                 | 21.12.2020 | PN-EN IEC 61788-7:2020-12    | 24.04.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                         |                                                                                                                                                                                      |            |                                |            |
|------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------|
| 89.  | PN-EN 61753-111-8:2010  | Norma eksploatacyjna światłowodowych złączy i elementów biernych -- Część 111-8: Hermetyczne osłony złączowe dla kategorii G -- Naziemne                                             | 04.01.2022 | PN-EN IEC 61753-111-08:2022-01 | 12.05.2024 |
| 90.  | PN-EN 61753-111-9:2010  | Norma eksploatacyjna światłowodowych złączy i elementów biernych -- Część 111-9: Hermetyczne osłony złączowe dla kategorii S -- Podziemne                                            | 14.06.2022 | PN-EN IEC 61753-111-09:2022-06 | 19.10.2024 |
| 91.  | PN-EN ISO 12696:2017-01 | Ochrona katodowa stali w betonie                                                                                                                                                     | 19.10.2022 | PN-EN ISO 12696:2022-10        | 30.11.2022 |
| 92.  | PN-EN 15112:2007        | Ochrona katodowa zewnętrznych powierzchni orurowań odwiertów                                                                                                                         | 13.10.2022 | PN-EN 15112:2022-10            | 30.11.2022 |
| 93.  | PN-EN 61280-1-3:2010    | Podstawowe procedury badań światłowodowych podsystemów telekomunikacyjnych -- Część 1-3: Ogólne podsystemy telekomunikacyjne -- Pomiar środkowej długości fali i szerokości widmowej | 05.04.2022 | PN-EN IEC 61280-1-3:2022-04    | 09.08.2024 |
| 94.  | PN-EN 62024-2:2009      | Podzespoły indukcyjne wielkiej częstotliwości -- Charakterystyki elektryczne i metody pomiarowe -- Część 2: Prądy znamionowe induktorów dla przetworników DC/DC                      | 30.12.2020 | PN-EN IEC 62024-2:2020-12      | 05.05.2023 |
| 95.  | PN-EN 60444-6:2013-12   | Pomiar parametrów rezonatora kwarcowego -- Część 6: Pomiar wpływu poziomu wzbudzenia (DLD)                                                                                           | 12.04.2022 | PN-EN IEC 60444-6:2022-04      | 06.10.2024 |
| 96.  | PN-EN 60352-3:2002      | Połączenia nielutowane -- Część 3: Połączenia zakleszczane nielutowane dostępne -- Wymagania ogólne, metody badań i wskazówki praktyczne                                             | 15.01.2021 | PN-EN IEC 60352-3:2021-01      | 14.05.2023 |
| 97.  | PN-EN 60352-4:2004      | Połączenia nielutowane -- Część 4: Połączenia nielutowane zakleszczane niedostępne -- Wymagania ogólne, metody badań i wskazówki praktyczne                                          | 10.03.2021 | PN-EN IEC 60352-4:2021-03      | 16.07.2023 |
| 98.  | PN-EN 60352-5:2012      | Połączenia nielutowane -- Część 5: Połączenia wtłaczane -- Wymagania ogólne, metody badań i wskazówki praktyczne                                                                     | 16.04.2021 | PN-EN IEC 60352-5:2021-04      | 26.08.2023 |
| 99.  | PN-EN 60352-7:2006      | Połączenia nielutowane -- Część 7: Połączenia zaciskowe sprężyste -- Wymagania ogólne, metody badań i wskazówki praktyczne                                                           | 31.08.2021 | PN-EN IEC 60352-7:2021-08      | 20.01.2024 |
| 100. | PN-EN 61280-2-8:2007    | Procedury badań światłowodowych podsystemów telekomunikacyjnych -- Systemy cyfrowe -- Część 2-8: Określanie małych wartości BER z wykorzystaniem pomiarów współczynnika Q            | 17.11.2021 | PN-EN IEC 61280-2-8:2021-11    | 06.04.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                              |            |
|------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| 101. | PN-EN 50551-2:2014-05  | Przewody jednoświatłowodowe i dwuświatłowodowe stosowane do wykonywania sznurów -- Część 2: Wymagania szczegółowe i wymagania minimalne dotyczące wzmocnionych 3,0 mm jednomodowych przewodów jednoświatłowodowych, stosowanych do wykonywania sznurów krosowych/sznurów kategorii U | 20.10.2020 | PN-EN IEC 60794-2-50:2020-10 | 14.02.2023 |
| 102. | PN-EN 60749-15:2011    | Przyrządy półprzewodnikowe -- Badania mechaniczne i klimatyczne -- Część 15: Wytrzymałość na temperaturę lutowania przyrządów do montażu przewlekanego                                                                                                                               | 14.04.2021 | PN-EN IEC 60749-15:2021-04   | 18.08.2023 |
| 103. | PN-EN 60749-20:2010    | Przyrządy półprzewodnikowe -- Badania mechaniczne i klimatyczne -- Część 20: Wytrzymałość przyrządów do montażu powierzchniowego, hermetyzowanych tworzywem sztucznym, na łączne działanie wilgoci i ciepła lutowania                                                                | 14.06.2021 | PN-EN IEC 60749-20:2021-06   | 05.10.2023 |
| 104. | PN-EN 60749-30:2007    | Przyrządy półprzewodnikowe -- Badania mechaniczne i klimatyczne -- Część 30: Wstępne narażanie niehermetycznych przyrządów przeznaczonych do montażu powierzchniowego przed badaniami nieuszkodzalności                                                                              | 20.05.2021 | PN-EN IEC 60749-30:2021-05   | 21.09.2023 |
| 105. | PN-EN 60749-39:2008    | Przyrządy półprzewodnikowe -- Badania mechaniczne i klimatyczne -- Część 39: Pomiary współczynnika dyfuzji wilgoci i rozpuszczalności wody w materiałach organicznych stosowanych w podzespołach półprzewodnikowych                                                                  | 23.08.2022 | PN-EN IEC 60749-39:2022-08   | 03.01.2025 |
| 106. | PN-EN 60749-43:2018-01 | Przyrządy półprzewodnikowe -- Badania mechaniczne i klimatyczne -- Część 43: Wytyczne dla sposobów kwalifikacji pewności układów scalonych (IC)                                                                                                                                      | 10.05.2022 | PN-EN IEC 63287-1:2022-05    | 29.09.2024 |
| 107. | PN-EN 60747-5-5:2011   | Przyrządy półprzewodnikowe -- Przyrządy dyskretne -- Część 5-5: Przyrządy optoelektroniczne -- Transoptory                                                                                                                                                                           | 19.04.2021 | PN-EN IEC 60747-5-5:2021-04  | 24.08.2023 |
| 108. | PN-EN 61188-5-1:2010   | Płytki drukowane i zespoły na płytkach drukowanych -- Projektowanie i zastosowanie -- Część 5-1: Zagadnienia dotyczące łączenia (pole/połączenie lutowane) -- Wymagania wspólne                                                                                                      | 10.11.2021 | PN-EN IEC 61188-6-1:2021-11  | 30.03.2024 |
| 109. | PN-EN 60424-5:2009     | Rdzenie ferrytowe -- Przewodnik dotyczący dopuszczalnych nieregularności powierzchniowych -- Część 5: Rdzenie planarne                                                                                                                                                               | 19.01.2021 | PN-EN IEC 63093-9:2021-01    | 21.05.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                       |                                                                                                                                                                |            |                           |            |
|------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|------------|
| 110. | PN-EN 62317-1:2007    | Rdzenie ferrytowe -- Wymiary -- Część 1: Specyfikacja ogólna                                                                                                   | 19.01.2021 | PN-EN IEC 63093-1:2021-01 | 21.05.2023 |
| 111. | PN-EN 62317-2:2010    | Rdzenie ferrytowe -- Wymiary -- Część 2: Rdzenie kubkowe do zastosowań w telekomunikacji oraz w zasilaczach i filtrach                                         | 30.12.2020 | PN-EN IEC 63093-2:2020-12 | 01.05.2023 |
| 112. | PN-EN 62317-9:2006    | Rdzenie ferrytowe -- Wymiary -- Część 9: Rdzenie planarne                                                                                                      | 19.01.2021 | PN-EN IEC 63093-9:2021-01 | 21.05.2023 |
| 113. | PN-EN 60424-1:2016-05 | Rdzenie ferrytowe -- Wytyczne dotyczące granic nieregularności powierzchniowych -- Część 1: Specyfikacja ogólna                                                | 19.01.2021 | PN-EN IEC 63093-1:2021-01 | 21.05.2023 |
| 114. | PN-EN 61954:2011      | Statyczne kompensatory mocy biernej (SVC) -- Badanie zaworów tyrystorowych                                                                                     | 29.06.2022 | PN-EN IEC 61954:2022-06   | 08.11.2024 |
| 115. | PN-EN 62040-3:2011    | Systemy bezprzewodowego zasilania (UPS) -- Część 3: Metoda określania właściwości i wymagania dotyczące badań                                                  | 11.01.2022 | PN-EN IEC 62040-3:2022-01 | 26.05.2024 |
| 116. | PN-EN 61760-1:2006    | Technologia montażu powierzchniowego -- Część 1: Metoda standardowa kwalifikacji podzespołów do montażu powierzchniowego (SMD)                                 | 08.04.2021 | PN-EN IEC 61760-1:2021-04 | 18.08.2023 |
| 117. | PN-EN 61760-2:2008    | Technologia montażu powierzchniowego -- Część 2: Warunki transportu i przechowywania podzespołów do montażu powierzchniowego (SMD) -- Przewodnik stosowania    | 08.04.2022 | PN-EN IEC 61760-2:2022-04 | 20.08.2024 |
| 118. | PN-EN 61760-3:2010    | Technologia montażu powierzchniowego -- Część 3: Metoda standardowa klasyfikacji podzespołów do montażu przewlekane go z lutowaniem rozplwowym                 | 03.11.2021 | PN-EN IEC 61760-3:2021-11 | 10.03.2024 |
| 119. | PN-EN 60401-1:2007    | Terminologia rdzeni wykonanych z ferrytów magnetycznie miękkich -- Część 1: Terminy dotyczące nieregularności fizycznych                                       | 19.01.2021 | PN-EN IEC 60401-1:2021-01 | 19.05.2023 |
| 120. | PN-EN 61007:2001      | Transformatory i induktry stosowane w urządzeniach elektronicznych i telekomunikacyjnych -- Metody pomiarów i procedury badań                                  | 15.04.2021 | PN-EN IEC 61007:2021-04   | 24.08.2023 |
| 121. | PN-EN 61967-4:2003    | Układy scalone -- Pomiar emisji elektromagnetycznych od 150 kHz do 1 GHz -- Część 4: Pomiar emisji przewodzonej - metoda sprzężenia bezpośredniego 1 om/150 om | 13.12.2021 | PN-EN IEC 61967-4:2021-12 | 20.04.2024 |
| 122. | PN-EN 61828:2002      | Ultradźwięki -- Przetworniki ogniskujące -- Definicje i metody pomiaru transmitowanych pól                                                                     | 02.09.2021 | PN-EN IEC 61828:2021-09   | 19.01.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                               |            |
|------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| 123. | PN-EN 62052-11:2006       | Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania ogólne, badania i warunki badań -- Część 11: Urządzenia do pomiarów                                                                                                       | 26.05.2021 | PN-EN IEC 62052-11:2021-05    | 02.04.2024 |
| 124. | PN-EN 62053-21:2006       | Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe -- Część 21: Liczniki statyczne energii czynnej (klas 1 i 2)                                                                                                  | 26.05.2021 | PN-EN IEC 62053-21:2021-05    | 02.04.2024 |
| 125. | PN-EN 62053-22:2006       | Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe -- Część 22: Liczniki statyczne energii czynnej (klas 0,2 S i 0,5 S)                                                                                          | 26.05.2021 | PN-EN IEC 62053-22:2021-05    | 02.04.2024 |
| 126. | PN-EN 62053-23:2006       | Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe -- Część 23: Liczniki statyczne energii biernej (klas 2 i 3)                                                                                                  | 26.05.2021 | PN-EN IEC 62053-23:2021-05    | 02.04.2024 |
| 127. | PN-EN 62053-24:2015-03    | Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) -- Wymagania szczegółowe -- Część 24: Liczniki statyczne energii biernej dla częstotliwości podstawowej (klas 0,5 S, 1 S i 1)                                                          | 26.05.2021 | PN-EN IEC 62053-24:2021-05    | 02.04.2024 |
| 128. | PN-EN 61010-2-010:2015-01 | Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-010: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do nagrzewania materiałów                        | 21.10.2020 | PN-EN IEC 61010-2-010:2020-10 | 22.05.2023 |
| 129. | PN-EN 61010-2-011:2017-05 | Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-011: Wymagania szczegółowe dla urządzeń chłodniczych                                                                          | 18.01.2022 | PN-EN IEC 61010-2-011:2022-01 | 19.11.2024 |
| 130. | PN-EN 61010-2-012:2016-12 | Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-012: Wymagania szczegółowe dotyczące badań klimatycznych i środowiskowych oraz innych kondycjonowanych temperaturowo urządzeń | 20.09.2022 | PN-EN IEC 61010-2-012:2022-09 | 29.04.2025 |

|      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                               |            |
|------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| 131. | PN-EN 61010-2-032:2013-06 | Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-032: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych i ręcznie obsługiwanych czujników prądowych przeznaczonych do badań i pomiarów elektrycznych                                                                   | 05.01.2022 | PN-EN IEC 61010-2-032:2022-01 | 12.11.2024 |
| 132. | PN-EN 61010-2-033:2012    | Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-033: Wymagania szczegółowe dotyczące podręcznych mierników uniwersalnych i innych mierników podręcznych stosowanych do pomiarów domowych i profesjonalnych umożliwiających pomiar napięcia sieci zasilającej | 10.01.2022 | PN-EN IEC 61010-2-033:2022-01 | 12.11.2024 |
| 133. | PN-EN 61010-2-040:2015-10 | Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-040: Wymagania szczegółowe dotyczące sterylizatorów i urządzeń do mycia i dezynfekcji stosowanych do obróbki materiałów medycznych                                                                           | 12.04.2022 | PN-EN IEC 61010-2-040:2022-04 | 26.11.2024 |
| 134. | PN-EN 61010-2-051:2015-05 | Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-051: Wymagania szczegółowe dotyczące laboratoryjnych urządzeń do mieszania i miksowania                                                                                                                      | 04.01.2022 | PN-EN IEC 61010-2-051:2022-01 | 02.08.2024 |
| 135. | PN-EN 61010-2-061:2015-05 | Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-061: Wymagania szczegółowe dotyczące laboratoryjnych spektrometrów z termicznym rozpylaniem i jonizacją                                                                                                      | 05.01.2022 | PN-EN IEC 61010-2-061:2022-01 | 02.08.2024 |
| 136. | PN-EN 61010-2-081:2015-05 | Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-081: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych i półautomatycznych urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do analiz i innych zastosowań                                                                | 21.10.2020 | PN-EN IEC 61010-2-081:2020-10 | 22.05.2023 |
| 137. | PN-EN 61010-2-091:2013-04 | Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-091: Wymagania szczegółowe dotyczące kabin rentgenowskich                                                                                                                                                    | 06.07.2021 | PN-EN IEC 61010-2-091:2021-07 | 01.04.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                                |                                                                                                                                                                                                                         |            |                                |            |
|------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------|
| 138. | PN-EN 61010-2-030:2011         | Wymagania bezpieczeństwa elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-030: Wymagania szczegółowe dotyczące pomiarów i badań obwodów pomiarowych                               | 11.06.2021 | PN-EN IEC 61010-2-030:2021-06  | 02.04.2024 |
| 139. | PN-EN 62056-3-1:2014-05        | Wymiana danych w pomiarach energii elektrycznej -- Zespół DLMS/COSEM -- Część 3-1: Wykorzystanie sieci lokalnych ze skrętki z sygnalizacją za pomocą fali nośnej                                                        | 29.03.2022 | PN-EN IEC 62056-3-1:2022-03    | 11.08.2024 |
| 140. | PN-EN 62323:2006               | Wymiary rdzeni kubkowych z tlenków magnetycznych do łączników indukcyjnych zbliżeniowych                                                                                                                                | 30.12.2020 | PN-EN IEC 63093-3:2020-12      | 01.05.2023 |
| 141. | PN-EN 61803:2002               | Wyznaczanie strat mocy w stacjach przekształtnikowych wysokonapięciowych systemów przesyłowych prądu stałego (HVDC)                                                                                                     | 08.07.2021 | PN-EN IEC 61803:2021-07        | 23.11.2023 |
| 142. | PN-EN 61290-1-1:2015-10        | Wzmacniacze optyczne -- Metody badań -- Część 1-1: Parametry mocy i wzmocnienia -- Metoda analizatora widma optycznego                                                                                                  | 14.06.2021 | PN-EN IEC 61290-1-1:2021-06    | 08.10.2023 |
| 143. | PN-EN 61290-1-3:2015-09        | Wzmacniacze optyczne -- Metody badań -- Część 1-3: Parametry mocy i wzmocnienia -- Metoda miernika mocy optycznej                                                                                                       | 17.11.2021 | PN-EN IEC 61290-1-3:2021-11    | 05.04.2024 |
| 144. | PN-EN 80001-1:2011             | Zastosowanie zarządzania ryzykiem w sieciach IT zawierających wyroby medyczne -- Część 1: Role, odpowiedzialności i działania                                                                                           | 14.06.2022 | PN-EN IEC 80001-1:2022-06      | 26.10.2024 |
| 145. | PN-EN 60512-28-100:2013-07     | Złącza do urządzeń elektronicznych -- Badania i pomiary -- Część 28-100: Całościowe badania złączy wg normy wieloczęściowej IEC 60603-7 i IEC 61076-3 dla sygnałów do częstotliwości 1 000 MHz -- Badania od 28a do 28g | 17.08.2020 | PN-EN IEC 60512-28-100:2020-08 | 19.12.2022 |
| 146. | PN-EN 60512-9-5:2010           | Złącza do urządzeń elektronicznych -- Badania i pomiary -- Część 9-5: Badania trwałości -- Badanie 9e: Obciążenie prądem, cykliczne                                                                                     | 11.03.2021 | PN-EN IEC 60512-9-5:2021-03    | 14.07.2023 |
| 147. | PN-EN 60603-7:2010             | Złącza do urządzeń elektronicznych -- Część 7: Specyfikacja szczegółowa dotycząca złączy 8-torowych, nieekranowanych, swobodnych i stałych                                                                              | 07.07.2021 | PN-EN IEC 60603-7:2021-07      | 13.11.2023 |
| 148. | PN-EN IEC 60512-99-002:2019-06 | Złącza do urządzeń elektrycznych i elektronicznych -- Badania i pomiary - - Część 99-002: Program badania trwałości -- Badanie 99b: Program badania dotyczący rozłączenia pod obciążeniem elektrycznym                  | 17.10.2022 | PN-EN IEC 60512-99-002:2022-10 | 04.03.2025 |



|      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                |            |
|------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------|
| 149. | PN-EN 61076-3-122:2017-11  | Złącza do urządzeń elektrycznych i elektronicznych -- Wymagania dotyczące wyrobu -- Część 3-122: Specyfikacja szczegółowa dotycząca złączy 8 torowych, ekranowanych, swobodnych i stałych dla aplikacji wejścia/wyjścia (I/O) oraz gigabitowej sieci Ethernet w trudnych warunkach środowiskowych                                     | 10.01.2022 | PN-EN IEC 61076-3-122:2022-01  | 26.05.2024 |
| 150. | PN-EN 61169-54:2017-01     | Złącza wielkiej częstotliwości -- Część 54: Specyfikacja grupowa dotycząca złączy współosiowych wielkiej częstotliwości o wewnętrznej średnicy przewodu zewnętrznego 10 mm, impedancji charakterystycznej 50 $\Omega$ , serii 4,3-10                                                                                                  | 18.05.2022 | PN-EN IEC 61169-54:2022-05     | 01.10.2024 |
| 151. | PN-EN 62149-3:2014-11      | Światłowodowe elementy i urządzenia aktywne -- Normy eksploatacyjne -- Część 3: Zintegrowane z modulatorem diodowe nadajniki laserowe dla światłowodowych systemów transmisji od 2,5-Gbit/s do 40-Gbit/s                                                                                                                              | 12.04.2021 | PN-EN IEC 62149-3:2021-04      | 11.08.2023 |
| 152. | PN-EN 62149-5:2011         | Światłowodowe elementy i urządzenia aktywne -- Normy eksploatacyjne -- Część 5: Transceivery ATM-PON ze sterownikiem LD i układami scalonymi CDR                                                                                                                                                                                      | 20.05.2021 | PN-EN IEC 62149-5:2021-05      | 22.09.2023 |
| 153. | PN-EN 62148-15:2014-12     | Światłowodowe elementy i urządzenia aktywne -- Normy obudowy i interfejsu -- Część 15: Obudowy dyskretnych laserów o emisji powierzchniowej z pionową wnęką rezonansową                                                                                                                                                               | 16.12.2021 | PN-EN IEC 62148-15:2021-12     | 04.05.2024 |
| 154. | PN-EN IEC 62148-21:2019-10 | Światłowodowe elementy i urządzenia aktywne -- Normy obudowy i interfejsu -- Część 21: Przewodnik projektowania interfejsu elektrycznego obudów fotonicznych układów scalonych z użyciem matryc wyprowadzeń sferycznych z małym rastrem (S-FBGA) i matryc płaskich wyprowadzeń podwyższonych z małym rastrem (S-FLGA) na bazie krzemu | 11.01.2022 | PN-EN IEC 62148-21:2022-01     | 27.05.2024 |
| 155. | PN-EN 62148-6:2004         | Światłowodowe elementy i urządzenia aktywne -- Normy obudowy i interfejsu -- Część 6: Transceivery ATM-PON                                                                                                                                                                                                                            | 01.12.2020 | PN-EN IEC 62148-6:2020-12      | 31.03.2023 |
| 156. | PN-EN 61753-071-2:2014-12  | Światłowodowe złącza i elementy bierne -- Norma eksploatacyjna -- Część 071-2: Niezakończone złączami jednomodowe przełączniki optyczne 1x2 i 2x2 dla kategorii C -- Środowisko kontrolowane                                                                                                                                          | 17.06.2021 | PN-EN IEC 61753-071-02:2021-06 | 27.10.2023 |

|      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                |            |
|------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------|
| 157. | PN-EN 61753-131-3:2011   | Światłowodowe złącza i elementy bierne -- Norma eksploatacyjna -- Część 131-3: Spoina mechaniczna włókna jednomodowego kategorii U -- Środowisko niekontrolowane                                                                                                                                                          | 29.06.2022 | PN-EN IEC 61753-131-03:2022-06 | 08.11.2022 |
| 158. | PN-EN 61300-2-10:2013-06 | Światłowodowe złącza i elementy bierne -- Podstawowe procedury badań i pomiarów -- Część 2-10: Badania -- Odporność na zgniatanie                                                                                                                                                                                         | 17.11.2021 | PN-EN IEC 61300-2-10:2021-11   | 06.04.2024 |
| 159. | PN-EN 61300-2-14:2013-07 | Światłowodowe złącza i elementy bierne -- Podstawowe procedury badań i pomiarów -- Część 2-14: Badania -- Wysoka moc optyczna                                                                                                                                                                                             | 09.11.2021 | PN-EN IEC 61300-2-14:2021-11   | 18.03.2024 |
| 160. | PN-EN 61300-3-24:2007    | Światłowodowe złącza i elementy bierne -- Podstawowe procedury badań i pomiarów -- Część 3-24: Badania i pomiary -- Dokładność kluczowania półzłączy optycznych dla światłowodów utrzymujących polaryzację                                                                                                                | 09.02.2021 | PN-EN IEC 61300-3-55:2021-02   | 11.06.2023 |
| 161. | PN-EN 61300-3-30:2006    | Światłowodowe złącza i elementy bierne -- Podstawowe procedury badań i pomiarów -- Część 3-30: Badania i pomiary -- Kąt polerowania i położenie włókien w złączach wielowłóknowych z pojedynczą ferrulą                                                                                                                   | 01.09.2021 | PN-EN 61300-3-30:2021-09       | 18.01.2024 |
| 162. | PN-EN 61300-3-33:2012    | Światłowodowe złącza i elementy bierne -- Podstawowe procedury badań i pomiarów -- Część 3-33: Badania i pomiary -- Siła wycofywania ferruli                                                                                                                                                                              | 11.10.2022 | PN-EN IEC 61300-3-33:2022-10   | 04.03.2023 |
| 163. | PN-EN 61300-3-40:2002    | Światłowodowe złącza i elementy bierne -- Podstawowe procedury badań i pomiarów -- Część 3-40: Badania i pomiary -- Stosunek ekstynkcji zachowawczej polaryzacji (pm) złącza światłowodowego                                                                                                                              | 09.02.2021 | PN-EN IEC 61300-3-55:2021-02   | 11.06.2023 |
| 164. | PN-EN 61300-3-53:2015-06 | Światłowodowe złącza i elementy bierne -- Podstawowe procedury badań i pomiarów -- Część 3-53: Badania i pomiary -- Metoda pomiaru strumienia ograniczonego kątem bryłowym (EAF) bazująca na danych z pomiarów dwuwymiarowego pola dalekiego falowodu wielomodowego o skokowym współczynniku załamania (włączając włókna) | 02.09.2021 | PN-EN IEC 61300-3-53:2021-09   | 19.01.2024 |
| 165. | PN-EN 60793-1-34:2006    | Światłowody -- Część 1-34: Metody pomiarów i procedury badań -- Pomiar skrętu osiowego                                                                                                                                                                                                                                    | 04.11.2021 | PN-EN IEC 60793-1-34:2021-11   | 17.03.2024 |
| 166. | PN-EN 60793-2:2016-09    | Światłowody -- Część 2: Specyfikacja wyrobu -- Postanowienia ogólne                                                                                                                                                                                                                                                       | 17.08.2020 | PN-EN IEC 60793-2:2020-08      | 19.12.2022 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|                               |                       |                                                                                                                                                                                                   |            |                             |            |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| 167.                          | PN-EN 62614:2011      | Światłowodowy -- Warunki konieczne dla pomiarów tłumienności w wielomodowych systemach światłowodowych                                                                                            | 12.03.2021 | PN-EN IEC 62614-1:2021-03   | 15.07.2023 |
| <b>Sektor Elektryki (SEL)</b> |                       |                                                                                                                                                                                                   |            |                             |            |
| 168.                          | PN-EN 50342-4:2010    | Akumulatory ołowiowe rozruchowe -- Część 4: Wymiary akumulatorów do pojazdów ciężkich                                                                                                             | 02.09.2021 | PN-EN 50342-4:2021-09       | 26.10.2023 |
| 169.                          | PN-EN 60652:2006      | Badania obciążeniowe konstrukcji wsporczych elektroenergetycznych linii napowietrznych                                                                                                            | 20.04.2022 | PN-EN IEC 60652:2022-04     | 03.09.2024 |
| 170.                          | PN-EN 60086-1:2015-11 | Baterie pierwotne -- Część 1: Postanowienia ogólne                                                                                                                                                | 12.01.2022 | PN-EN IEC 60086-1:2022-01   | 01.06.2024 |
| 171.                          | PN-EN 60086-2:2016-04 | Baterie pierwotne -- Część 2: Wymagania techniczne dotyczące własności fizycznych i elektrycznych                                                                                                 | 13.01.2022 | PN-EN IEC 60086-2:2022-01   | 01.06.2024 |
| 172.                          | PN-EN 60086-3:2016-11 | Baterie pierwotne -- Część 3: Baterie zegarkowe                                                                                                                                                   | 13.01.2022 | PN-EN IEC 60086-3:2022-01   | 01.06.2024 |
| 173.                          | PN-EN 60086-5:2017-01 | Baterie pierwotne -- Część 5: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące baterii z elektrolitem wodnym                                                                                                    | 17.06.2022 | PN-EN IEC 60086-5:2022-06   | 04.11.2024 |
| 174.                          | PN-EN 60335-2-77:2010 | Bezpieczeństwo elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego -- Część 2-77: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kosiarek trawnikowych, obsługiwanych przez operatora pieszego    | 28.12.2021 | PN-EN IEC 62841-4-3:2021-12 | 06.08.2025 |
| 175.                          | PN-EN 60335-2-77:2010 | Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego -- Część 2-77: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kosiarek trawnikowych, obsługiwanych przez operatora pieszego | 28.12.2021 | PN-EN IEC 62841-4-3:2021-12 | 06.08.2025 |
| 176.                          | PN-EN 60519-1:2015-10 | Bezpieczeństwo instalacji elektrotermicznych i do obróbki elektromagnetycznej -- Część 1: Wymagania ogólne                                                                                        | 16.12.2020 | PN-EN IEC 60519-1:2020-12   | 15.04.2023 |
| 177.                          | PN-EN 62061:2008      | Bezpieczeństwo maszyn -- Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych, elektronicznych i elektronicznych programowalnych systemów sterowania związanych z bezpieczeństwem                            | 13.12.2021 | PN-EN IEC 62061:2021-12     | 26.04.2024 |
| 178.                          | PN-EN 61496-1:2014-02 | Bezpieczeństwo maszyn -- Elektroczułe wyposażenie ochronne -- Część 1: Wymagania ogólne i badania                                                                                                 | 13.04.2021 | PN-EN IEC 61496-1:2021-04   | 18.08.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                          |                                                                                                                                                                                          |            |                           |            |
|------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|------------|
| 179. | PN-EN 61496-2:2014-02    | Bezpieczeństwo maszyn -- Elektroczułe wyposażenie ochronne -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące wyposażenia wykorzystującego aktywne optoelektroniczne urządzenia ochronne (AOPD) | 13.04.2021 | PN-EN IEC 61496-2:2021-04 | 19.08.2023 |
| 180. | PN-EN 60519-4:2014-02    | Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 4: Wymagania szczegółowe dla pieców łukowych                                                                                         | 19.09.2022 | PN-EN IEC 60519-4:2022-09 | 19.01.2025 |
| 181. | PN-EN 60519-8:2007       | Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych -- Część 8: Wymagania szczegółowe dla pieców do elektrożuźlowego przetapiania                                                                 | 09.02.2021 | PN-EN IEC 60519-8:2021-02 | 11.06.2023 |
| 182. | PN-EN 61029-2-12:2011    | Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące gwinciarek                                                        | 03.10.2019 | PN-EN 62841-3-12:2019-10  | 21.06.2023 |
| 183. | PN-EN 61029-2-12:2011    | Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące gwinciarek do gwintów zewnętrznych                                | 03.10.2019 | PN-EN 62841-3-12:2019-10  | 21.06.2023 |
| 184. | PN-EN 62041:2011         | Bezpieczeństwo użytkowania transformatorów, dławików, zasilaczy i zespołów takich urządzeń -- Wymagania EMC                                                                              | 12.08.2020 | PN-EN IEC 62041:2020-08   | 11.12.2022 |
| 185. | PN-EN 60282-1:2010       | Bezpieczniki topikowe wysokonapięciowe -- Część 1: Bezpieczniki ograniczające                                                                                                            | 20.01.2021 | PN-EN IEC 60282-1:2021-01 | 19.05.2023 |
| 186. | PN-EN 61591:2002         | Domowe okapy nadkuchenne -- Metody badań cech funkcjonalnych                                                                                                                             | 17.09.2020 | PN-EN IEC 61591:2020-09   | 10.07.2023 |
| 187. | PN-EN 61854:2003         | Elektroenergetyczne linie napowietrzne -- Wymagania i badania dotyczące odstępników                                                                                                      | 23.11.2020 | PN-EN IEC 61854:2020-11   | 24.03.2023 |
| 188. | PN-EN 61897:2002         | Elektroenergetyczne linie napowietrzne -- Wymagania i badania dotyczące tłumików drgań eolskich, typu Stockbridge                                                                        | 15.12.2020 | PN-EN IEC 61897:2020-12   | 07.04.2023 |
| 189. | PN-EN 50341-2-22:2016-04 | Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV -- Część 2-22: Krajowe Warunki Normatywne (NNA) dla Polski (oparte na EN 50341-1:2012)                            | 08.06.2022 | PN-EN 50341-2-22:2022-06  | 12.01.2025 |
| 190. | PN-EN 62384:2007         | Elektroniczne urządzenia sterujące zasilane prądem stałym lub przemiennym do modułów LED -- Wymagania funkcjonalne                                                                       | 10.02.2021 | PN-EN IEC 62384:2021-02   | 17.06.2023 |
| 191. | PN-EN 50229:2015-10      | Elektryczne pralko-suszarki do użytku domowego i podobnego -- Metody badań cech funkcjonalnych                                                                                           | 24.03.2021 | PN-EN IEC 62512:2021-03   | 04.12.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                         |                                                                                                                                                                                                        |            |                               |            |
|------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| 192. | PN-EN 60704-2-1:2015-02 | Elektryczne przyrządy do użytku domowego i podobnego -- Procedura badania hałasu -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące odkurzaczy                                                              | 16.07.2021 | PN-EN IEC 60704-2-1:2021-07   | 04.12.2023 |
| 193. | PN-EN 60704-2-7:2002    | Elektryczne przyrządy do użytku domowego i podobnego -- Procedura badania hałasu -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dla wentylatorów                                                                  | 23.10.2020 | PN-EN IEC 60704-2-7:2020-10   | 27.02.2023 |
| 194. | PN-EN 50242:2016-08     | Elektryczne zmywarki do użytku domowego -- Metody pomiaru cech funkcjonalnych                                                                                                                          | 19.08.2020 | PN-EN 60436:2020-08           | 27.03.2023 |
| 195. | PN-EN 60335-2-105:2005  | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-105: Wymagania szczegółowe dotyczące wielofunkcyjnych kabin prysznicowych                                   | 04.05.2022 | PN-EN IEC 60335-2-105:2022-05 | 27.09.2024 |
| 196. | PN-EN 60335-2-21:2006   | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy wody                                          | 09.11.2021 | PN-EN 60335-2-21:2021-11      | 18.06.2024 |
| 197. | PN-EN 60335-2-25:2012   | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-25: Wymagania szczegółowe dotyczące kuchenek mikrofalowych oraz kuchenek mikrofalowych kombinowanych        | 19.05.2022 | PN-EN IEC 60335-2-25:2022-05  | 27.09.2024 |
| 198. | PN-EN 60335-2-29:2005   | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-29: Wymagania szczegółowe dotyczące ładowarek akumulatorów                                                  | 24.05.2022 | PN-EN 60335-2-29:2022-05      | 15.11.2024 |
| 199. | PN-EN 60335-2-32:2009   | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-32: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do masażu                                                      | 09.11.2021 | PN-EN IEC 60335-2-32:2021-11  | 18.06.2024 |
| 200. | PN-EN 60335-2-43:2005   | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-43: Wymagania szczegółowe dotyczące suszarek do ubrań i ręczników                                           | 22.03.2021 | PN-EN IEC 60335-2-43:2021-03  | 11.10.2023 |
| 201. | PN-EN 60335-2-71:2007   | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-71: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznego sprzętu grzejnego stosowanego w hodowli i chowie zwierząt | 10.07.2020 | PN-EN IEC 60335-2-71:2020-07  | 21.02.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                             |                                                                                                                                                                                                 |            |                                  |            |
|------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| 202. | PN-EN 60335-2-76:2008       | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-76: Wymagania szczegółowe dotyczące elektryzatorów do ogrodzeń elektrycznych                         | 18.01.2019 | PN-EN IEC 60335-2-76:2022-05     | 20.09.2024 |
| 203. | PN-EN 60335-2-82:2004       | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-82: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń rozrywkowych i urządzeń obsługiwanych przez użytkownika | 05.08.2022 | PN-EN IEC 60335-2-82:2022-08     | 25.03.2025 |
| 204. | PN-EN 60335-2-84:2004       | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-84: Wymagania szczegółowe dotyczące toalet elektrycznych                                             | 19.05.2022 | PN-EN IEC 60335-2-84:2022-05     | 11.10.2024 |
| 205. | PN-EN 60335-2-87:2004       | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-87: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych urządzeń do ogłuszania zwierząt                    | 13.08.2020 | PN-EN IEC 60335-2-87:2020-08     | 16.12.2022 |
| 206. | PN-EN 60335-2-90:2011       | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-90: Wymagania szczegółowe dotyczące kuchenek mikrofalowych dla zakładów zbiorowego żywienia          | 18.02.2022 | PN-EN IEC 60335-2-90:2022-02     | 01.10.2024 |
| 207. | PN-EN 60335-2-96:2005       | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-96: Wymagania szczegółowe dotyczące giętkich mat grzejnych do ogrzewania pomieszczeń                 | 02.05.2022 | PN-EN IEC 60335-2-96:2022-05     | 20.09.2024 |
| 208. | PN-EN 50408:2009            | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania szczegółowe dotyczące ogrzewaczy kabin w pojazdach                                                 | 22.09.2020 | PN-EN 60335-2-30:2010/A1:2020-09 | 12.02.2023 |
| 209. | PN-EN IEC 61643-331:2018-06 | Elementy do niskonapięciowych ograniczników przepięć -- Część 331: Wymagania eksploatacyjne oraz metody badań dla warystorów z tlenków metali (MOV)                                             | 18.12.2020 | PN-EN IEC 61643-331:2020-12      | 23.04.2023 |
| 210. | PN-EN 61643-341:2003        | Elementy do niskonapięciowych urządzeń ograniczających przepięcia -- Część 341: Wymagania dla ograniczników tyrystorowych                                                                       | 10.02.2021 | PN-EN IEC 61643-341:2021-02      | 17.06.2023 |
| 211. | PN-EN 60904-10:2010         | Elementy fotowoltaiczne -- Część 10: Metody pomiaru liniowości                                                                                                                                  | 15.06.2021 | PN-EN IEC 60904-10:2021-06       | 23.10.2023 |
| 212. | PN-EN 60904-1:2007          | Elementy fotowoltaiczne -- Część 1: Pomiar charakterystyk prądowo-napięciowych elementów fotowoltaicznych                                                                                       | 21.06.2021 | PN-EN IEC 60904-1:2021-06        | 30.10.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                               |            |
|------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| 213. | PN-EN 60904-4:2010     | Elementy fotowoltaiczne -- Część 4: Elementy wzorcowe do pomiaru nasłonecznienia -- Procedury zapewniające spójność procesu kalibracji                                                                                                              | 13.08.2020 | PN-EN IEC 60904-4:2020-08     | 17.12.2022 |
| 214. | PN-EN 60904-9:2008     | Elementy fotowoltaiczne -- Część 9: Wymagania dla symulatorów promieniowania słonecznego                                                                                                                                                            | 15.06.2021 | PN-EN IEC 60904-9:2021-06     | 23.10.2023 |
| 215. | PN-EN 60891:2010       | Elementy fotowoltaiczne -- Procedury dla korekcji zmierzonych charakterystyk I-V do określonych wartości temperatury i natężenia promieniowania                                                                                                     | 14.07.2022 | PN-EN IEC 60891:2022-07       | 01.12.2024 |
| 216. | PN-EN 62093:2005       | Elementy uzupełniające w systemach fotowoltaicznych -- Założenia kwalifikacyjne dla środowiska naturalnego                                                                                                                                          | 07.10.2022 | PN-EN IEC 62093:2022-10       | 14.02.2025 |
| 217. | PN-EN 60704-2-8:2002   | Hałas elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego -- Procedura badania hałasu -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dla golariek                                                                                                          | 16.12.2020 | PN-EN IEC 60704-2-8:2020-12   | 13.04.2023 |
| 218. | PN-EN 61936-1:2011     | Instalacje elektroenergetyczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV -- Część 1: Postanowienia ogólne                                                                                                                                       | 06.04.2022 | PN-EN IEC 61936-1:2022-04     | 11.08.2024 |
| 219. | PN-EN 60305:2007       | Izolatory do linii napowietrznych o znamionowym napięciu powyżej 1 kV -- Ceramiczne i szklane izolatory do sieci prądu przemiennego -- Właściwości izolatorów kołpakowych                                                                           | 01.10.2021 | PN-EN IEC 60305:2021-10       | 15.02.2024 |
| 220. | PN-EN 60433:2001       | Izolatory do linii napowietrznych o znamionowym napięciu powyżej 1 kV -- Izolatory ceramiczne do sieci prądu przemiennego -- Właściwości izolatorów długopniowych                                                                                   | 04.10.2021 | PN-EN IEC 60433:2021-10       | 16.02.2024 |
| 221. | PN-EN 50336:2006       | Izolatory przepustowe do skrzynek kablowych przy transformatorach i dławikach, na napięcie do 36 kV                                                                                                                                                 | 10.02.2022 | PN-EN 50336:2022-02           | 30.03.2024 |
| 222. | PN-EN 50524:2009       | Karta danych i tabliczka znamionowa falowników do systemów fotowoltaicznych                                                                                                                                                                         | 15.06.2022 | PN-EN 50524:2022-06           | 26.07.2024 |
| 223. | PN-EN 60809:2015-07    | Lampy do pojazdów drogowych -- Wymagania wymiarowe, elektryczne i świetlne                                                                                                                                                                          | 03.01.2022 | PN-EN IEC 60809:2022-01       | 12.05.2024 |
| 224. | PN-EN 60034-18-32:2011 | Maszyny elektryczne wirujące -- Część 18-32: Ocena funkcjonalna układów izolacyjnych -- Procedury badawcze uzwojeń z zezwojów ukształtowanych -- Ocena elektrycznej trwałości układów izolacyjnych stosowanych w maszynach elektrycznych wirujących | 20.10.2022 | PN-EN IEC 60034-18-32:2022-10 | 01.03.2025 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                             |            |
|------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| 225. | PN-EN 60034-3:2008      | Maszyny elektryczne wirujące -- Część 3: Wymagania szczegółowe dotyczące prądnic synchronicznych napędzanych turbinami parowymi lub gazowymi                                                                                                         | 12.02.2021 | PN-EN IEC 60034-3:2021-02   | 30.06.2023 |
| 226. | PN-EN 60034-5:2004      | Maszyny elektryczne wirujące -- Część 5: Stopnie ochrony zapewniane przez rozwiązania konstrukcyjne maszyn elektrycznych wirujących (kod IP) -- Klasyfikacja                                                                                         | 25.01.2021 | PN-EN IEC 60034-5:2021-01   | 03.06.2023 |
| 227. | PN-EN 60034-7:2005      | Maszyny elektryczne wirujące -- Część 7: Klasyfikacja form wykonania, sposobów montażu i umiejscowienia skrzynki zaciskowej (kod IM)                                                                                                                 | 11.10.2022 | PN-EN IEC 60034-7:2022-10   | 23.02.2025 |
| 228. | PN-EN 62031:2010        | Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa                                                                                                                                                                             | 13.08.2020 | PN-EN IEC 62031:2020-08     | 18.12.2022 |
| 229. | PN-EN 61215-1-1:2016-10 | Moduły fotowoltaiczne (PV) do zastosowań naziemnych -- Kwalifikacja konstrukcji i aprobaty typu -- Część 1-1: Wymagania szczególne dotyczące badań naziemnych modułów fotowoltaicznych (PV) wykonanych z krzemu krystalicznego                       | 10.11.2021 | PN-EN IEC 61215-1-1:2021-11 | 30.03.2024 |
| 230. | PN-EN 61215-1-2:2017-07 | Moduły fotowoltaiczne (PV) do zastosowań naziemnych -- Kwalifikacja konstrukcji i aprobaty typu -- Część 1-2: Wymagania szczegółowe dotyczące testowania modułów fotowoltaicznych (PV) cienkowarstwowych wytwarzanych na bazie tellurku kadmu (CdTe) | 04.11.2021 | PN-EN IEC 61215-1-2:2021-11 | 16.03.2024 |
| 231. | PN-EN 61215-1-3:2017-08 | Moduły fotowoltaiczne (PV) do zastosowań naziemnych -- Kwalifikacja konstrukcji i aprobaty typu -- Część 1-3: Wymagania szczegółowe dotyczące testowania modułów fotowoltaicznych (PV) cienkowarstwowych wytwarzanych na bazie krzemu amorficznego   | 12.11.2021 | PN-EN IEC 61215-1-3:2021-11 | 30.03.2024 |
| 232. | PN-EN 61215-1-4:2017-08 | Moduły fotowoltaiczne (PV) do zastosowań naziemnych -- Kwalifikacja konstrukcji i aprobaty typu -- Część 1-4: Wymagania szczegółowe dotyczące testowania modułów fotowoltaicznych (PV) cienkowarstwowych wytwarzanych na bazie $Cu(In,Ga)(S,Se)_2$   | 12.11.2021 | PN-EN IEC 61215-1-4:2021-11 | 30.03.2024 |
| 233. | PN-EN 61215-1:2017-01   | Moduły fotowoltaiczne (PV) do zastosowań naziemnych -- Kwalifikacja konstrukcji i aprobaty typu -- Część 1: Wymagania dotyczące badań                                                                                                                | 12.11.2021 | PN-EN IEC 61215-1:2021-11   | 30.03.2024 |
| 234. | PN-EN 61215-2:2017-05   | Moduły fotowoltaiczne (PV) do zastosowań naziemnych -- Kwalifikacja konstrukcji i aprobaty typu -- Część 2: Metody badań                                                                                                                             | 15.11.2021 | PN-EN IEC 61215-2:2021-11   | 31.03.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. **w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.**



|      |                         |                                                                                                                                                                                               |            |                              |            |
|------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| 235. | PN-EN 62841-3-9:2016-02 | Narzędzia o napędzie elektrycznym - ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-9: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek do cięcia ukosowego | 08.01.2021 | PN-EN IEC 62841-3-9:2021-01  | 20.04.2024 |
| 236. | PN-EN 60745-2-13:2009   | Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek łańcuchowych                                                    | 12.08.2020 | PN-EN 62841-4-1:2020-08      | 13.03.2024 |
| 237. | PN-EN 60745-2-15:2009   | Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące nożyc do żywopłotów                                                     | 03.10.2019 | PN-EN 62841-4-2:2019-10      | 28.06.2023 |
| 238. | PN-EN 60745-2-21:2009   | Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące oczyszczarek rur ściekowych                                             | 26.08.2019 | PN-EN 62841-2-21:2019-08     | 31.05.2023 |
| 239. | PN-EN 60745-2-3:2011    | Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek, polerek i szlifierek dyskowych                               | 16.12.2021 | PN-EN IEC 62841-2-3:2021-12  | 03.05.2025 |
| 240. | PN-EN 60745-2-6:2010    | Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące młotków                                                                  | 08.04.2021 | PN-EN IEC 62841-2-6:2021-04  | 10.08.2024 |
| 241. | PN-EN 60320-2-1:2001    | Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnego -- Część 2-1: Nasadki i wtyki do maszyn do szycia                                                                                              | 28.07.2021 | PN-EN IEC 60320-2-1:2021-07  | 19.03.2024 |
| 242. | PN-EN 60320-1:2015-11   | Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnych ogólnych zastosowań -- Część 1: Wymagania ogólne                                                                                               | 13.04.2022 | PN-EN IEC 60320-1:2022-04    | 31.08.2024 |
| 243. | PN-EN 60320-2-3:2010    | Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnych ogólnych zastosowań -- Część 2-3: Nasadki i wtyki o stopniu ochrony wyższym niż IPXO                                                           | 28.07.2021 | PN-EN IEC 60320-2-3:2021-07  | 19.03.2024 |
| 244. | PN-EN 60320-2-4:2009    | Nasadki i wtyki do użytku domowego i podobnych ogólnych zastosowań -- Część 2-4: Nasadki i wtyki o sprzęganiu zależnym od ciężaru sprzętu                                                     | 29.07.2021 | PN-EN IEC 60320-2-4:2021-07  | 19.03.2024 |
| 245. | PN-EN 60598-1:2015-04   | Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania                                                                                                                                   | 29.07.2021 | PN-EN IEC 60598-1:2021-07    | 19.03.2024 |
| 246. | PN-EN 60598-2-23:2005   | Oprawy oświetleniowe -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe -- Systemy oświetleniowe ELV do żarówek                                                                                             | 14.06.2021 | PN-EN IEC 60598-2-23:2021-06 | 15.01.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. **w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.**

|      |                     |                                                                                                                                              |            |                                |            |
|------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------|
| 247. | PN-EN 62868:2016-01 | Organiczna dioda elektroluminescencyjna (OLED), panele do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa                         | 29.03.2022 | PN-EN IEC 62868-1:2022-03      | 05.11.2024 |
| 248. | PN-EN 61318:2010    | Prace pod napięciem -- Ocena zgodności stosowana dla narzędzi, urządzeń i sprzętu                                                            | 18.03.2022 | PN-EN IEC 61318:2022-03        | 03.08.2024 |
| 249. | PN-EN 60895:2006    | Prace pod napięciem -- Ubiory przewodzące do stosowania przy nominalnych napięciach przemiennych do 800 kV i napięciach stałych do +- 600 kV | 21.01.2021 | PN-EN IEC 60895:2021-01        | 25.05.2023 |
| 250. | PN-EN 61243-1:2007  | Prace pod napięciem -- Wskaźniki napięcia -- Część 1: Wskaźniki typu pojemnościowego do stosowania przy napięciach przemiennych powyżej 1 kV | 11.01.2022 | PN-EN IEC 61243-1:2022-01      | 26.05.2024 |
| 251. | PN-EN 61243-5:2004  | Prace pod napięciem -- Wskaźniki napięcia -- Część 5: Układy do sprawdzania obecności napięcia (VDS)                                         | 16.03.2022 | PN-EN IEC 62271-213:2022-03    | 29.07.2024 |
| 252. | PN-EN 61243-5:2004  | Prace pod napięciem -- Wskaźniki napięcia -- Część 5: Układy do sprawdzania obecności napięcia (VDS)                                         | 16.03.2022 | PN-EN IEC 62271-215:2022-03    | 03.08.2024 |
| 253. | PN-EN 61316:2003    | Przedłużacze przemysłowe zwijane                                                                                                             | 06.04.2022 | PN-EN IEC 61316:2022-04        | 12.08.2024 |
| 254. | PN-EN 60779:2010    | Przemysłowe urządzenia elektrotermiczne -- Metody badań pieców do przetapiania elektrożużlowego                                              | 15.03.2021 | PN-EN IEC 60779:2021-03        | 21.07.2023 |
| 255. | PN-EN 60670-1:2007  | Puszki i obudowy do sprzętu elektroinstalacyjnego do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne      | 18.06.2021 | PN-EN IEC 60670-1:2021-06      | 09.04.2023 |
| 256. | PN-EN 62790:2015-05 | Puszki przyłączeniowe do modułów fotowoltaicznych -- Wymagania bezpieczeństwa i badania                                                      | 13.04.2021 | PN-EN IEC 62790:2021-04        | 19.08.2023 |
| 257. | PN-EN 62929:2014-12 | Roboty czyszczące do użytku domowego -- Czyszczenie na sucho: Metody pomiaru cech funkcjonalnych                                             | 12.07.2021 | PN-EN IEC/ASTM 62885-7:2021-07 | 02.12.2023 |
| 258. | PN-EN 62552:2013-07 | Sprzęt chłodniczy do użytku domowego -- Charakterystyki i metody badań                                                                       | 20.01.2021 | PN-EN 62552-1:2021-01          | 24.02.2023 |
| 259. | PN-EN 62552:2013-07 | Sprzęt chłodniczy do użytku domowego -- Charakterystyki i metody badań                                                                       | 20.01.2021 | PN-EN 62552-2:2021-01          | 24.02.2023 |
| 260. | PN-EN 62552:2013-07 | Sprzęt chłodniczy do użytku domowego -- Charakterystyki i metody badań                                                                       | 20.01.2021 | PN-EN 62552-3:2021-01          | 24.02.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. **w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.**

|      |                        |                                                                                                                                                                                |            |                               |            |
|------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| 261. | PN-EN 62826:2014-11    | Sprzęt do czyszczenia powierzchni -- Urządzenia do pielęgnacji podłóg, z układem jezdnym lub bez układu jezdnego, do użytku komercyjnego -- Metody pomiaru cech funkcjonalnych | 08.07.2020 | PN-EN IEC 62885-9:2020-07     | 18.11.2022 |
| 262. | PN-EN 60799:2004       | Sprzęt elektroinstalacyjny -- Przewody przyłączeniowe i przewody pośredniczące                                                                                                 | 29.07.2021 | PN-EN IEC 60799:2021-07       | 19.03.2024 |
| 263. | PN-EN 62020:2005       | Sprzęt elektroinstalacyjny -- Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)                                                                    | 01.09.2021 | PN-EN IEC 62020-1:2021-09     | 16.04.2024 |
| 264. | PN-EN 60898-1:2007     | Sprzęt elektroinstalacyjny -- Wyłączniki do zabezpieczeń przetężeniowych instalacji domowych i podobnych -- Część 1: Wyłączniki do obwodów prądu przemiennego                  | 26.02.2019 | PN-EN 60898-1:2019-02         | 28.05.2024 |
| 265. | PN-EN 60898-2:2008     | Sprzęt elektroinstalacyjny -- Wyłączniki do zabezpieczeń przetężeniowych instalacji domowych i podobnych -- Część 2: Wyłączniki do obwodów prądu przemiennego i prądu stałego  | 22.03.2022 | PN-EN 60898-2:2022-03         | 13.07.2024 |
| 266. | PN-EN 61851-21:2002    | System przewodowego ładowania (akumulatorów) pojazdów elektrycznych -- Część 21: Wymagania dotyczące połączeń zasilania a.c./d.c. w pojazdach elektrycznych                    | 26.01.2021 | PN-EN IEC 61851-21-2:2021-09  | 30.04.2024 |
| 267. | PN-EN 62282-2:2012     | Technologia ogniw paliwowych -- Część 2: Układy ogniw paliwowych                                                                                                               | 09.02.2021 | PN-EN IEC 62282-2-100:2021-02 | 11.06.2023 |
| 268. | PN-EN 62282-3-100:2012 | Technologie ogniw paliwowych -- Część 3-100: Systemy zasilania ze stacjonarnych ogniw paliwowych -- Bezpieczeństwo                                                             | 16.09.2020 | PN-EN IEC 62282-3-100:2020-09 | 10.04.2023 |
| 269. | PN-EN 61701:2012       | Testowanie modułów fotowoltaicznych (PV) w korozyjnym środowisku mgły solnej                                                                                                   | 12.03.2021 | PN-EN IEC 61701:2021-03       | 16.07.2023 |
| 270. | PN-EN 50550:2011       | Urządzenia zabezpieczające przed przepięciami o częstotliwości sieciowej dla sprzętu do użytku domowego i podobnego                                                            | 05.01.2022 | PN-EN IEC 63052:2022-01       | 20.08.2024 |
| 271. | PN-EN 61724-1:2017-10  | Wydajność systemu fotowoltaicznego -- Część 1: Monitorowanie                                                                                                                   | 11.04.2022 | PN-EN IEC 61724-1:2022-04     | 25.08.2024 |
| 272. | PN-IEC 120:1997        | Wymiary złączy gniazdowych izolatorów wiszących                                                                                                                                | 15.04.2021 | PN-EN IEC 60120:2021-04       | 26.08.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                         |                                                                                                                                                                                |            |                              |            |
|------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| 273. | PN-EN 50216-12:2011     | Wypożaenie transformatorów i dławików -- Część 12: Wentylatory                                                                                                                 | 05.10.2021 | PN-EN IEC 60076-22-6:2021-10 | 22.02.2024 |
| 274. | PN-EN 50216-7:2004      | Wypożaenie transformatorów i dławików -- Część 7: Pompy elektryczne oleju transformatorowego                                                                                   | 05.10.2021 | PN-EN IEC 60076-22-5:2021-10 | 22.02.2024 |
| 275. | PN-EN 62271-100:2009    | Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza -- Część 100: Wyłączniki wysokiego napięcia prądu przemiennego                                                            | 06.04.2022 | PN-EN IEC 62271-100:2022-04  | 11.08.2024 |
| 276. | PN-EN 62271-101:2013-06 | Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza -- Część 101: Badania syntetyczne                                                                                         | 13.04.2022 | PN-EN IEC 62271-101:2022-04  | 31.08.2024 |
| 277. | PN-EN 62271-104:2015-09 | Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza -- Część 104: Rozłączniki prądu przemiennego na napięcia znamionowe wyższe niż 52 kV                                      | 19.05.2021 | PN-EN IEC 62271-104:2021-05  | 25.09.2023 |
| 278. | PN-EN 62271-106:2011    | Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza -- Część 106: Styczniki, sterowniki i rozruszniki silników prądu przemiennego                                             | 30.09.2021 | PN-EN IEC 62271-106:2021-09  | 31.05.2024 |
| 279. | PN-EN 62271-108:2008    | Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza -- Część 108: Wyłączniki izolacyjne wysokiego napięcia prądu przemiennego na napięcia znamionowe 72,5 kV i wyższe         | 09.04.2021 | PN-EN IEC 62271-108:2021-04  | 13.08.2023 |
| 280. | PN-EN 62271-112:2014-03 | Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza -- Część 112: Uziemniki szybkie prądu przemiennego ze zdolnością gaszenia łuku wtórnego w liniach przesyłowych            | 07.04.2022 | PN-EN IEC 62271-112:2022-04  | 17.08.2024 |
| 281. | PN-EN 62271-200:2012    | Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza -- Część 200: Rozdzielnice prądu przemiennego w osłonach metalowych na napięcie znamionowe powyżej 1 kV do 52 kV włącznie | 18.02.2022 | PN-EN IEC 62271-200:2022-02  | 01.07.2024 |
| 282. | PN-EN 62271-206:2011    | Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza -- Część 206: Układy wskazujące obecność napięcia na napięcia znamionowe powyżej 1 kV do 52 kV włącznie                   | 16.03.2022 | PN-EN IEC 62271-213:2022-03  | 29.07.2024 |
| 283. | PN-EN 62271-206:2011    | Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza -- Część 206: Układy wskazujące obecność napięcia na napięcia znamionowe powyżej 1 kV do 52 kV włącznie                   | 16.03.2022 | PN-EN IEC 62271-215:2022-03  | 03.08.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                      |                                                                                                                                                                                       |            |                             |            |
|------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| 284. | PN-EN 50367:2012     | Zastosowania kolejowe -- Systemy odbioru prądu -- Kryteria techniczne dotyczące wzajemnego oddziaływania między pantografem a siecią jezdnią górną (w celu uzyskania wolnego dostępu) | 16.06.2021 | PN-EN 50367:2021-06         | 27.07.2023 |
| 285. | PN-EN 50215:2009     | Zastosowania kolejowe -- Tabor -- Badanie pojazdów szynowych po zakończeniu budowy a przed wprowadzeniem do eksploatacji                                                              | 12.10.2022 | PN-EN IEC 61133:2022-10     | 29.11.2024 |
| 286. | PN-EN 50155:2018-01  | Zastosowania kolejowe -- Tabor -- Wyposażenie elektroniczne                                                                                                                           | 09.05.2022 | PN-EN 50155:2022-05         | 28.06.2024 |
| 287. | PN-EN 50119:2009     | Zastosowania kolejowe -- Urządzenia stacyjne -- Sieć jezdna górna trakcji elektrycznej                                                                                                | 15.12.2020 | PN-EN 50119:2020-12         | 13.01.2023 |
| 288. | PN-EN 60077-3:2002   | Zastosowania kolejowe -- Wyposażenie elektryczne taboru kolejowego -- Część 3: Elementy elektrotechniczne -- Zasady dotyczące wyłączników napięcia stałego                            | 15.07.2020 | PN-EN IEC 60077-3:2020-07   | 29.11.2022 |
| 289. | PN-EN 60077-4:2003   | Zastosowania kolejowe -- Wyposażenie elektryczne taboru kolejowego -- Część 4: Elementy elektrotechniczne -- Zasady dotyczące wyłączników napięcia przemiennego                       | 15.07.2020 | PN-EN IEC 60077-4:2020-07   | 29.11.2022 |
| 290. | PN-EN 60077-5:2004   | Zastosowania kolejowe -- Wyposażenie elektryczne taboru kolejowego -- Część 5: Elementy elektrotechniczne -- Zasady dotyczące bezpieczników wysokiego napięcia                        | 27.07.2020 | PN-EN IEC 60077-5:2020-07   | 04.12.2022 |
| 291. | PN-EN 60372:2005     | Zawlecзки do złączy gniazdowo-główkowych ogniów łańcucha izolatorów -<br>- Wymiary i badania                                                                                          | 15.04.2021 | PN-EN IEC 60372:2021-04     | 26.08.2023 |
| 292. | PN-EN 50597:2019-01  | Zużycie energii przez automaty sprzedające                                                                                                                                            | 13.04.2021 | PN-EN IEC 63252:2021-04     | 17.08.2023 |
| 293. | PN-EN 61535:2009     | Złączki instalacyjne wtykowo-nasadkowe do trwałych połączeń w instalacjach stałych                                                                                                    | 09.07.2020 | PN-EN IEC 61535:2020-07     | 20.11.2022 |
| 294. | PN-EN 61058-2-1:2011 | Łączniki do przyrządów -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników do przewodów giętkich                                                                                  | 25.06.2021 | PN-EN IEC 61058-2-1:2021-06 | 05.02.2024 |
| 295. | PN-EN 61058-2-4:2010 | Łączniki do przyrządów -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników montowanych niezależnie                                                                                | 28.06.2021 | PN-EN IEC 61058-2-4:2021-06 | 05.02.2024 |
| 296. | PN-EN 61058-2-5:2011 | Łączniki do przyrządów -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące przełączników                                                                                                    | 28.06.2021 | PN-EN IEC 61058-2-5:2021-06 | 05.02.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|                                     |                          |                                                                                                                                                                                                 |            |                              |            |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| 297.                                | PN-EN 50428:2010         | Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Norma uzupełniająca -- Łączniki i osprzęt towarzyszący stosowany w domowych i budynkowych systemach elektronicznych (HBES) | 22.12.2016 | PN-EN 60669-2-5:2016-12      | 30.11.2023 |
| 298.                                | PN-EN 61228:2008         | Świetlówki UV stosowane do opalania -- Metoda pomiaru i określania charakterystyk                                                                                                               | 26.07.2021 | PN-EN IEC 61228:2021-07      | 09.12.2023 |
| <b>Sektor Elektrotechniki (SET)</b> |                          |                                                                                                                                                                                                 |            |                              |            |
| 299.                                | PN-EN 60947-1:2010       | Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 1: Postanowienia ogólne                                                                                                            | 07.07.2021 | PN-EN IEC 60947-1:2021-07    | 19.02.2024 |
| 300.                                | PN-EN 60947-3:2009       | Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 3: Rozłączniki, odłączniki, rozłączniki izolacyjne i zestawy łączników z bezpiecznikami topikowymi                                 | 07.07.2021 | PN-EN IEC 60947-3:2021-07    | 19.02.2024 |
| 301.                                | PN-EN 60947-5-2:2011     | Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-2: Aparaty i łączniki sterownicze -- Łączniki zbliżeniowe                                                                        | 24.08.2020 | PN-EN IEC 60947-5-2:2020-08  | 27.03.2023 |
| 302.                                | PN-EN 60947-5-8:2008     | Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 5-8: Aparaty i łączniki sterownicze -- Trójpołożeniowe łączniki zezwalające                                                        | 04.08.2021 | PN-EN IEC 60947-5-8:2021-08  | 02.04.2024 |
| 303.                                | PN-EN 60068-2-11:2002    | Badania środowiskowe -- Część 2-11: Próby -- Próba Ka: Mgła solna                                                                                                                               | 15.11.2021 | PN-EN IEC 60068-2-11:2021-11 | 07.04.2024 |
| 304.                                | PN-EN 60068-2-13:2002    | Badania środowiskowe -- Część 2-13: Próby -- Próba M: Niskie ciśnienie atmosferyczne                                                                                                            | 15.11.2021 | PN-EN IEC 60068-2-13:2021-11 | 07.04.2024 |
| 305.                                | PN-EN 60068-2-38:2010    | Badania środowiskowe -- Część 2-38: Próby -- Próba Z/AD: Próba złożona cykliczna temperatura/wilgotność                                                                                         | 14.12.2021 | PN-EN IEC 60068-2-38:2021-12 | 29.04.2024 |
| 306.                                | PN-EN 60068-3-7:2009     | Badania środowiskowe -- Część 3-7: Dokumentacja pomocnicza i wytyczne -- Pomiary w komorach temperaturowych do prób A i B (z obciążeniem)                                                       | 07.04.2021 | PN-EN IEC 60068-3-7:2021-04  | 11.08.2023 |
| 307.                                | PN-EN 60695-2-10:2013-12 | Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 2-10: Metody badań oparte na stosowaniu rozżarzonego/gorącego drutu -- Urządzenie do badania rozżarzonym drutem i ogólny sposób wykonywania prób          | 12.07.2022 | PN-EN IEC 60695-2-10:2022-07 | 02.12.2024 |
| 308.                                | PN-EN 60695-2-11:2015-02 | Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 2-11: Metody badań oparte na stosowaniu rozżarzonego/gorącego drutu -- Metoda badania rozżarzonym drutem palności wyrobów gotowych (GWEPT)                | 12.07.2022 | PN-EN IEC 60695-2-11:2022-07 | 02.12.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                         |                                                                                                                                                                                          |            |                              |            |
|------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| 309. | PN-EN 60695-2-12:2011   | Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 2-12: Metody badań oparte na stosowaniu rozżarzonego/gorącego drutu -- Metoda badania współczynnika palności materiałów rozżarzonym drutem (GWFI)  | 17.06.2022 | PN-EN IEC 60695-2-12:2022-06 | 12.11.2024 |
| 310. | PN-EN 60695-2-13:2011   | Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 2-13: Metody badań oparte na stosowaniu rozżarzonego/gorącego drutu -- Metoda badania temperatury zapalenia materiałów rozżarzonym drutem (GWIT)   | 06.05.2022 | PN-EN IEC 60695-2-13:2022-05 | 28.09.2024 |
| 311. | PN-EN 60695-4:2012      | Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 4: Terminologia dotycząca prób ogniowych wyrobów elektrotechnicznych                                                                               | 11.03.2022 | PN-EN IEC 60695-4:2022-03    | 28.07.2024 |
| 312. | PN-EN 60695-5-1:2007    | Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 5-1: Uszkodzenia korozyjne spowodowane działaniem lotnych produktów spalania -- Wytyczne ogólne                                                    | 12.07.2022 | PN-EN IEC 60695-5-1:2022-07  | 02.12.2024 |
| 313. | PN-EN 60695-6-1:2010    | Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 6-1: Zadymienie -- Wytyczne ogólne                                                                                                                 | 02.05.2022 | PN-EN IEC 60695-6-1:2022-05  | 09.09.2024 |
| 314. | PN-EN 60695-7-2:2012    | Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 7-2: Toksyczność lotnych produktów spalania -- Podsumowanie metod badań i ich znaczenie                                                            | 12.07.2022 | PN-EN IEC 60695-7-2:2022-07  | 02.12.2024 |
| 315. | PN-EN 60695-9-2:2014-10 | Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 9-2: Powierzchniowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Podsumowanie metod badań i ich znaczenie                                                   | 06.05.2022 | PN-EN IEC 60695-9-2:2022-05  | 29.09.2024 |
| 316. | PN-EN 50171:2007        | Centralne układy zasilania                                                                                                                                                               | 07.10.2022 | PN-EN 50171:2022-10          | 15.11.2024 |
| 317. | PN-EN 60296:2012        | Ciecze stosowane w elektrotechnice -- Świeże mineralne oleje elektroizolacyjne do transformatorów i aparatury łączeniowej                                                                | 22.03.2021 | PN-EN IEC 60296:2021-03      | 31.07.2023 |
| 318. | PN-EN 50581:2013-03     | Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych                                                | 23.01.2019 | PN-EN IEC 63000:2019-01      | 07.12.2023 |
| 319. | PN-EN 50110-2:2010      | Eksploatacja urządzeń elektrycznych -- Część 2: Załączniki krajowe                                                                                                                       | 28.07.2021 | PN-EN 50110-2:2021-07        | 23.12.2022 |
| 320. | PN-EN 62037-2:2013-07   | Elementy bierne wielkiej częstotliwości (r.f.) i mikrofalowe, pomiar poziomu wzajemnej modulacji -- Część 2: Pomiary biernej modulacji wzajemnej we współosiowych instalacjach kablowych | 04.08.2022 | PN-EN IEC 62037-2:2022-08    | 23.12.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                           |                                                                                                                                                                                                             |            |                             |            |
|------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| 321. | PN-EN 62037-3:2013-05     | Elementy bierne wielkiej częstotliwości (r.f.) i mikrofalowe, pomiar poziomu wzajemnej modulacji -- Część 3: Pomiary biernej modulacji wzajemnej w złączach współosiowych                                   | 05.08.2022 | PN-EN IEC 62037-3:2022-08   | 23.12.2024 |
| 322. | PN-EN 62037-1:2013-03     | Elementy bierne wielkiej częstotliwości (r.f.) i mikrofalowe, pomiar poziomu wzajemnej modulacji -- Część 1: Wymagania ogólne i metody pomiarów                                                             | 04.08.2022 | PN-EN IEC 62037-1:2022-08   | 23.12.2024 |
| 323. | PN-EN 62037-5:2013-10     | Elementy bierne wielkiej częstotliwości (r.f.) i mikrofalowe, pomiar poziomu wzajemnej modulacji -- Część 5: Pomiary biernej modulacji wzajemnej w filtrach                                                 | 05.08.2022 | PN-EN IEC 62037-5:2022-08   | 23.12.2024 |
| 324. | PN-EN 62037-6:2013-10     | Elementy bierne wielkiej częstotliwości (r.f.) i mikrofalowe, pomiar poziomu wzajemnej modulacji -- Część 6: Pomiary biernej modulacji wzajemnej w antenach                                                 | 11.08.2022 | PN-EN IEC 62037-6:2022-08   | 28.12.2024 |
| 325. | PN-EN 60674-3-1:2002      | Folie z tworzyw sztucznych do celów elektrycznych -- Część 3-1: Wymagania techniczne dla poszczególnych materiałów -- Folia polipropylenowa orientowana dwuosowo (PP) do kondensatorów                      | 10.05.2022 | PN-EN IEC 60674-3-1:2022-05 | 29.09.2024 |
| 326. | PN-EN 62858:2015-12       | Gęstość wyładowań piorunowych oparta na systemach ich lokalizacji (LLS) -- Ogólne zasady                                                                                                                    | 10.06.2020 | PN-EN IEC 62858:2020-06     | 13.11.2022 |
| 327. | PN-HD 60364-5-534:2016-04 | Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 5-534: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego -- Odłączanie izolacyjne, łączenie i sterowanie -- Urządzenia do ochrony przed przejściowymi przepięciami | 06.10.2022 | PN-HD 60364-5-53:2022-10    | 13.05.2025 |
| 328. | PN-HD 60364-5-537:2017-01 | Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 5-537: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego -- Aparatura rozdzielcza i sterownicza -- Odłączanie izolacyjne i łączenie                                | 06.10.2022 | PN-HD 60364-5-53:2022-10    | 13.05.2025 |
| 329. | PN-HD 60364-5-53:2016-02  | Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 5-53: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego -- Aparatura rozdzielcza i sterownicza                                                                     | 06.10.2022 | PN-HD 60364-5-53:2022-10    | 13.05.2025 |
| 330. | PN-EN 50290-2-24:2002     | Kable telekomunikacyjne -- Część 2-24: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Polietylen powłokowy                                                                                                                 | 09.12.2021 | PN-EN 50290-2-24:2021-12    | 19.01.2024 |
| 331. | PN-EN 50290-2-27:2002     | Kable telekomunikacyjne -- Część 2-27: Wspólne zasady konstrukcyjne -- Termoplastyczne powłokowe mieszanki bezhalogenowe o zmniejszonej palności                                                            | 09.12.2021 | PN-EN 50290-2-27:2021-12    | 19.01.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.



|      |                         |                                                                                                                                                                                                                                         |            |                             |            |
|------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| 332. | PN-HD 361 S3:2002       | Klasyfikacja przewodów i kabli                                                                                                                                                                                                          | 08.07.2021 | PN-HD 361 S4:2021-07        | 31.08.2023 |
| 333. | PN-EN 60721-3-0:2002    | Klasyfikacja warunków środowiskowych -- Część 3-0: Klasyfikacja grup czynników środowiskowych i ich ostrości -- Wytyczne ogólne                                                                                                         | 08.02.2021 | PN-EN IEC 60721-3-0:2021-02 | 11.06.2023 |
| 334. | PN-EN 50305:2010        | Kolejnictwo -- Przewody do pojazdów szynowych o szczególnej odporności na palenie -- Metody badań                                                                                                                                       | 18.11.2020 | PN-EN 50305:2020-11         | 30.12.2022 |
| 335. | PN-EN 50306-1:2003      | Kolejnictwo -- Przewody kolejowe o szczególnej odporności na palenie -- Przewody o zmniejszonej grubości izolacji -- Część 1: Wymagania ogólne                                                                                          | 18.11.2020 | PN-EN 50306-1:2020-11       | 30.12.2022 |
| 336. | PN-EN 50306-2:2003      | Kolejnictwo -- Przewody kolejowe o szczególnej odporności na palenie -- Przewody o zmniejszonej grubości izolacji -- Część 2: Przewody jednożyłowe                                                                                      | 18.11.2020 | PN-EN 50306-2:2020-11       | 30.12.2022 |
| 337. | PN-EN 50306-3:2003      | Kolejnictwo -- Przewody kolejowe o szczególnej odporności na palenie -- Przewody o zmniejszonej grubości izolacji -- Część 3: Przewody jedno- i wielożyłowe (parowe, trójkowe i czwórkowe) ekranowane i o zmniejszonej grubości powłoki | 19.11.2020 | PN-EN 50306-3:2020-11       | 30.12.2022 |
| 338. | PN-EN 50306-4:2003      | Kolejnictwo -- Przewody kolejowe o szczególnej odporności na palenie -- Przewody o zmniejszonej grubości izolacji -- Część 4: Przewody wielożyłowe i wieloparowe z powłoką o normalnej grubości                                         | 19.11.2020 | PN-EN 50306-4:2020-11       | 30.12.2022 |
| 339. | PN-EN 60664-1:2011      | Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia -- Część 1: Zasady, wymagania i badania                                                                                                                        | 19.02.2021 | PN-EN IEC 60664-1:2021-02   | 30.06.2023 |
| 340. | PN-EN 60216-3:2006      | Materiały elektroizolacyjne -- Oznaczanie ciepłoodporności -- Część 3: Instrukcje obliczania charakterystyk ciepłoodporności                                                                                                            | 10.12.2021 | PN-EN IEC 60216-3:2021-12   | 20.04.2024 |
| 341. | PN-EN 60455-3-8:2014-02 | Materiały elektroizolacyjne na bazie żywic reaktywnych -- Część 3-8: Wymagania dotyczące poszczególnych materiałów -- Żywice stosowane w osprzęcie kablowym                                                                             | 11.03.2022 | PN-EN IEC 60455-3-8:2022-03 | 21.07.2024 |
| 342. | PN-EN 60112:2003        | Metoda wyznaczania wskaźników porównawczych i odporności na prądy pełzające materiałów elektroizolacyjnych stałych                                                                                                                      | 09.07.2021 | PN-EN 60112:2021-07         | 02.12.2023 |

|      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                             |            |
|------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| 343. | PN-EN 62153-4-7:2016-06 | Metody badań kabli telekomunikacyjnych z żyłami metalowymi -- Część 4-7: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Pomiar tłumienności ekranowania metodą w osłonie, stosowany w pomiarach impedancji przejściowej ZT oraz tłumienności ekranowania as lub tłumienności sprzężeniowej ac kabli zakończonych złączami RF w zakresie częstotliwości do 3 GHz i powyżej -- Metoda rury w rurze | 12.04.2022 | PN-EN IEC 62153-4-7:2022-04 | 27.08.2024 |
| 344. | PN-EN 50520:2010        | Nakładki i folie okrywowe dla zabezpieczania i ostrzegania o położeniu kabli lub zakopanych przewodów w instalacjach podziemnych                                                                                                                                                                                                                                                            | 08.07.2021 | PN-EN 50520:2021-07         | 14.09.2023 |
| 345. | PN-EN IEC 62793:2018-08 | Ochrona przed piorunami -- Systemy ostrzegania przed burzami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14.06.2021 | PN-EN IEC 62793:2021-06     | 26.10.2023 |
| 346. | PN-EN 62321-2:2014-08   | Oznaczanie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych -- Część 2: Demontaż, rozbiórka i mechaniczne przygotowanie próbki                                                                                                                                                                                                                                                           | 20.05.2022 | PN-EN IEC 62321-2:2022-05   | 04.10.2024 |
| 347. | PN-EN 62430:2009        | Projektowanie wyrobów elektrycznych i elektronicznych uwzględniające ochronę środowiska                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15.07.2020 | PN-EN IEC 62430:2020-07     | 26.11.2022 |
| 348. | PN-EN 50397-1:2007      | Przewody elektroenergetyczne w osłonie do linii napowietrznych oraz osprzęt do nich na napięcie znamionowe przemienne wyższe od 1 kV i nie przekraczające 36 kV -- Część 1: Przewody w osłonie                                                                                                                                                                                              | 15.04.2021 | PN-EN 50397-1:2021-04       | 26.10.2023 |
| 349. | PN-EN 60851-1:1998      | Przewody nawojowe -- Metody badań -- Wymagania ogólne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11.03.2022 | PN-EN IEC 60851-1:2022-03   | 21.07.2024 |
| 350. | PN-EN 61439-1:2011      | Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 04.10.2021 | PN-EN IEC 61439-1:2021-10   | 21.05.2024 |
| 351. | PN-EN 61439-2:2011      | Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdziału energii elektrycznej                                                                                                                                                                                                                                                                           | 04.10.2021 | PN-EN IEC 61439-2:2021-10   | 21.05.2024 |
| 352. | PN-EN 60172:2015-07     | Sposób określania wskaźnika temperaturowego przewodów nawojowych emaliowanych oraz przewodów nawojowych w obwoju z taśmą                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28.07.2021 | PN-EN IEC 60172:2021-07     | 28.12.2023 |
| 353. | PN-EN 62275:2015-03     | Systemy prowadzenia przewodów -- Opaski przewodów do instalacji elektrycznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23.03.2020 | PN-EN IEC 62275:2020-03     | 29.11.2022 |
| 354. | PN-EN 61386-21:2005     | Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 21: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych sztywnych                                                                                                                                                                                                                                                              | 09.12.2021 | PN-EN IEC 61386-21:2021-12  | 17.05.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                         |                                                                                                                                                                                                                            |            |                             |            |
|------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| 355. | PN-EN 61386-22:2005     | Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 22: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych giętkich                                                                                              | 09.12.2021 | PN-EN IEC 61386-22:2021-12  | 17.05.2024 |
| 356. | PN-EN 61386-23:2005     | Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 23: Wymagania szczegółowe -- Systemy rur instalacyjnych elastycznych                                                                                          | 09.12.2021 | PN-EN IEC 61386-23:2021-12  | 17.05.2024 |
| 357. | PN-EN 61914:2016-06     | Uchwyty przewodów do instalacji elektrycznych                                                                                                                                                                              | 19.05.2022 | PN-EN IEC 61914:2022-05     | 10.11.2024 |
| 358. | PN-EN 60317-18:2005     | Wymagania dla poszczególnych typów przewodów nawojowych -- Część 18: Przewody miedziane prostokątne emaliowane lakierem poliwinylacetalowym, klasa 120                                                                     | 11.03.2021 | PN-EN IEC 60317-18:2021-03  | 10.07.2023 |
| 359. | PN-EN 60317-0-2:2014-04 | Wymagania dotyczące poszczególnych typów przewodów nawojowych -- Część 0-2: Wymagania ogólne -- Przewody emaliowane, miedziane, prostokątne                                                                                | 15.03.2021 | PN-EN IEC 60317-0-2:2021-03 | 15.07.2023 |
| 360. | PN-EN 60317-0-4:2016-05 | Wymagania dotyczące poszczególnych typów przewodów nawojowych -- Część 0-4: Wymagania ogólne -- Przewody miedziane, prostokątne, gołe lub emaliowane, w obwoju z włókna szklanego nasyconym żywicą lub lakierem            | 05.02.2021 | PN-EN IEC 60317-0-4:2021-02 | 01.06.2023 |
| 361. | PN-EN 60317-0-6:2002    | Wymagania dotyczące poszczególnych typów przewodów nawojowych -- Część 0-6: Wymagania ogólne -- Przewody nawojowe prostokątne lub emaliowane miedziane okrągłe w obwoju z włókna szklanego nasyczonego żywicą lub lakierem | 12.03.2021 | PN-EN IEC 60317-0-6:2021-03 | 14.07.2023 |
| 362. | PN-EN 60317-12:2010     | Wymagania dotyczące poszczególnych typów przewodów nawojowych -- Część 12: Przewody miedziane okrągłe, emaliowane lakierem poliwinylacetalowym, klasa 120                                                                  | 10.03.2021 | PN-EN IEC 60317-12:2021-03  | 10.07.2023 |
| 363. | PN-EN 60317-17:2010     | Wymagania dotyczące poszczególnych typów przewodów nawojowych -- Część 17: Przewody miedziane prostokątne, emaliowane lakierem poliwinylacetalowym, klasa 105                                                              | 11.03.2021 | PN-EN IEC 60317-17:2021-03  | 10.07.2023 |
| 364. | PN-EN 60317-25:2010     | Wymagania dotyczące poszczególnych typów przewodów nawojowych -- Część 25: Przewody aluminiowe okrągłe, emaliowane lakierem poliestrowym lub poliestroimidowym, pokryte lakierem poliamidoimidowym, klasa 200              | 12.03.2021 | PN-EN IEC 60317-25:2021-03  | 14.07.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                              |            |
|------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| 365. | PN-EN 60317-27:2014-04 | Wymagania dotyczące poszczególnych typów przewodów nawojowych --<br>Część 27: Przewody miedziane, prostokątne w obwoju z taśmy papierowej                                                                                                                                    | 18.08.2020 | PN-EN IEC 60317-27-3:2020-08 | 18.12.2022 |
| 366. | PN-EN 60317-60:2013-04 | Wymagania dotyczące poszczególnych typów przewodów nawojowych --<br>Część 60: Przewody miedziane, prostokątne, gołe lub emaliowane w obwoju z włókna poliestrowo-szklanego, nienasyconym lub nasyconym żywicą lub lakierem klasy co najmniej 155, wskaźnik temperaturowy 155 | 23.03.2021 | PN-EN IEC 60317-60-1:2021-03 | 27.07.2023 |
| 367. | PN-EN 60317-60:2013-04 | Wymagania dotyczące poszczególnych typów przewodów nawojowych --<br>Część 60: Przewody miedziane, prostokątne, gołe lub emaliowane w obwoju z włókna poliestrowo-szklanego, nienasyconym lub nasyconym żywicą lub lakierem klasy co najmniej 155, wskaźnik temperaturowy 155 | 23.03.2021 | PN-EN IEC 60317-60-2:2021-03 | 27.07.2023 |
| 368. | PN-EN 60317-61:2013-05 | Wymagania dotyczące poszczególnych typów przewodów nawojowych --<br>Część 61: Przewody miedziane, prostokątne, gołe lub emaliowane w obwoju z włókna poliestrowo-szklanego klasy co najmniej 180, nasyconym żywicą lub lakierem, wskaźnik temperaturowy 180                  | 08.02.2021 | PN-EN IEC 60317-61:2021-02   | 12.06.2023 |
| 369. | PN-EN 60317-62:2013-05 | Wymagania dotyczące poszczególnych typów przewodów nawojowych --<br>Część 62: Przewody miedziane, prostokątne, gołe lub emaliowane w obwoju z włókna poliestrowo-szklanego klasy co najmniej 200, nasyconym żywicą lub lakierem, wskaźnik temperaturowy 200                  | 15.03.2021 | PN-EN IEC 60317-62:2021-03   | 15.07.2023 |
| 370. | PN-EN 60317-70:2017-11 | Wymagania dotyczące poszczególnych typów przewodów nawojowych --<br>Część 70: Przewody miedziane, okrągłe, gołe lub emaliowane w topionym obwoju z włókna poliestrowo-szklanego, nienasyconym lub nasyconym żywicą lub lakierem, wskaźnik temperaturowy 155                  | 23.03.2021 | PN-EN IEC 60317-70-1:2021-03 | 27.07.2023 |
| 371. | PN-EN 60317-70:2017-11 | Wymagania dotyczące poszczególnych typów przewodów nawojowych --<br>Część 70: Przewody miedziane, okrągłe, gołe lub emaliowane w topionym obwoju z włókna poliestrowo-szklanego, nienasyconym lub nasyconym żywicą lub lakierem, wskaźnik temperaturowy 155                  | 23.03.2021 | PN-EN IEC 60317-70-2:2021-03 | 27.07.2023 |

|                               |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                              |            |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| 372.                          | PN-EN 60317-71:2017-11   | Wymagania dotyczące poszczególnych typów przewodów nawojowych -- Część 71: Przewody miedziane, okrągłe, gołe lub emaliowane w topionym obwoju z włókna poliestrowo-szklanego, nasyconym żywicą lub lakierem, wskaźnik temperaturowy 180             | 28.01.2021 | PN-EN IEC 60317-71:2021-01   | 28.05.2023 |
| 373.                          | PN-EN 60317-72:2017-12   | Wymagania dotyczące poszczególnych typów przewodów nawojowych -- Część 72: Przewody miedziane, okrągłe, gołe lub emaliowane w topionym obwoju z włókna poliestrowo-szklanego, nasyconym żywicą lub lakierem silikonowym, wskaźnik temperaturowy 200 | 28.01.2021 | PN-EN IEC 60317-72:2021-01   | 28.05.2023 |
| 374.                          | PN-EN 60445:2018-01      | Zasady podstawowe i bezpieczeństwa przy współdziałaniu człowieka z maszyną, znakowanie i identyfikacja -- Identyfikacja zacisków urządzeń i końcówek przewodów a także samych przewodów                                                             | 11.04.2022 | PN-EN IEC 60445:2022-04      | 20.08.2024 |
| 375.                          | PN-EN 61293:2000         | Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego -- Wymagania bezpieczeństwa                                                                                                                               | 17.09.2020 | PN-EN IEC 61293:2020-09      | 10.04.2023 |
| 376.                          | PN-EN 60793-2-40:2016-06 | Światłowody -- Część 2-40: Specyfikacja wyrobu -- Specyfikacja grupowa światłowodów wielomodowych kategorii A4                                                                                                                                      | 15.11.2021 | PN-EN IEC 60793-2-40:2021-11 | 01.04.2024 |
| <b>Sektor Górnictwa (SGR)</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                              |            |
| 377.                          | PN-EN 60079-10-1:2016-02 | Atmosfery wybuchowe -- Część 10-1: Klasyfikacja przestrzeni -- Gazowe atmosfery wybuchowe                                                                                                                                                           | 02.09.2021 | PN-EN IEC 60079-10-1:2021-09 | 22.01.2024 |
| 378.                          | PN-EN 60079-19:2011      | Atmosfery wybuchowe -- Część 19: Naprawa, remont i regeneracja urządzeń                                                                                                                                                                             | 13.07.2020 | PN-EN IEC 60079-19:2020-07   | 22.11.2022 |
| <b>Sektor Hutnictwa (SHT)</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                              |            |
| 379.                          | PN-EN 15094:2011         | Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcarek do walcowania na zimno wyrobów płaskich                                                                                                                                              | 24.10.2022 | PN-EN 15094:2022-10          | 30.11.2022 |
| 380.                          | PN-EN 60404-11:2013-07   | Materiały magnetyczne -- Część 11: Metoda określania rezystancji izolacji powierzchniowej blach i taśm elektrotechnicznych                                                                                                                          | 07.04.2022 | PN-EN IEC 60404-11:2022-04   | 12.08.2024 |
| 381.                          | PN-EN 60974-10:2014-12   | Sprzęt do spawania łukowego -- Część 10: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)                                                                                                                                              | 05.07.2022 | PN-EN IEC 60974-10:2022-07   | 10.11.2024 |
| 382.                          | PN-EN 60974-11:2010      | Sprzęt do spawania łukowego -- Część 11: Uchwyty do elektrod                                                                                                                                                                                        | 10.01.2022 | PN-EN IEC 60974-11:2022-01   | 20.05.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|                                                      |                          |                                                                                                                                                                              |            |                            |            |
|------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|------------|
| 383.                                                 | PN-EN 60974-13:2011      | Sprzęt do spawania łukowego -- Część 13: Zacisk prądu powrotnego                                                                                                             | 11.01.2022 | PN-EN IEC 60974-13:2022-01 | 20.05.2024 |
| 384.                                                 | PN-EN 60974-3:2014-05    | Sprzęt do spawania łukowego -- Część 3: Urządzenia do zajarzenia i stabilizacji łuku                                                                                         | 20.03.2020 | PN-EN IEC 60974-3:2020-03  | 08.11.2022 |
| 385.                                                 | PN-EN 60974-7:2013-08    | Sprzęt do spawania łukowego -- Część 7: Uchwyty                                                                                                                              | 20.03.2020 | PN-EN IEC 60974-7:2020-03  | 08.11.2022 |
| 386.                                                 | PN-EN 60974-8:2010       | Sprzęt do spawania łukowego -- Część 8: Konsole gazowe do spawania i systemów cięcia plazmowego                                                                              | 05.05.2022 | PN-EN IEC 60974-8:2022-05  | 15.09.2024 |
| 387.                                                 | PN-EN 62135-2:2015-08    | Sprzęt do zgrzewania rezystancyjnego -- Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)                                                               | 06.07.2022 | PN-EN IEC 62135-2:2022-07  | 10.11.2024 |
| <b>Sektor Logistyki, Transportu i Opakowań (SLT)</b> |                          |                                                                                                                                                                              |            |                            |            |
| 388.                                                 | PN-EN 115-2:2010         | Bezpieczeństwo schodów ruchomych i chodników ruchomych -- Część 2: Zasady poprawy bezpieczeństwa istniejących schodów ruchomych i chodników ruchomych                        | 07.09.2021 | PN-EN 115-2:2021-09        | 30.04.2023 |
| 389.                                                 | PN-EN 12158-1+A1:2010    | Dźwigi budowlane towarowe -- Część 1: Dźwigi ze wstępem na platformę                                                                                                         | 23.05.2022 | PN-EN 12158-1:2022-05      | 31.12.2023 |
| 390.                                                 | PN-EN ISO 3381:2011      | Kolejnictwo -- Akustyka -- Pomiar hałasu wewnątrz pojazdów szynowych                                                                                                         | 17.02.2022 | PN-EN ISO 3381:2022-02     | 30.09.2024 |
| 391.                                                 | PN-EN 15892:2011         | Kolejnictwo -- Emisja hałasu -- Pomiar hałasu wewnątrz kabin maszynisty                                                                                                      | 17.02.2022 | PN-EN ISO 3381:2022-02     | 30.09.2024 |
| 392.                                                 | PN-EN 45545-2+A1:2015-12 | Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych -- Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych                               | 27.01.2021 | PN-EN 45545-2:2021-01      | 31.08.2023 |
| 393.                                                 | PN-EN 16334:2014-10      | Kolejnictwo -- System ręcznego hamulca bezpieczeństwa w pociągach pasażerskich -- Wymagania dotyczące systemu                                                                | 14.10.2022 | PN-EN 16334-1+A1:2022-10   | 30.11.2022 |
| 394.                                                 | PN-EN 16028:2012         | Kolejnictwo -- Tarcie podczas współpracy koła z szyną -- Smary stosowane w urządzeniach instalowanych w pociągach i w torach                                                 | 13.10.2022 | PN-EN 15427-2-1:2022-10    | 30.11.2022 |
| 395.                                                 | PN-EN ISO 6346:1999      | Kontenery ładunkowe -- Kodowanie, identyfikacja i znakowanie                                                                                                                 | 20.10.2022 | PN-EN ISO 6346:2022-10     | 30.11.2022 |
| 396.                                                 | PN-EN 81-22:2014-06      | Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów -- Część 22: Dźwigi elektryczne z nachylonym torem jazdy | 24.02.2022 | PN-EN 81-22:2022-02        | 30.09.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|                                         |                           |                                                                                                                                                                                                          |            |                               |            |
|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| 397.                                    | PN-EN 81-70:2018-07       | Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowo-osobowych -- Część 70: Dostępność dźwigów dla osób, w tym osób niepełnosprawnych | 09.09.2021 | PN-EN 81-70:2021-09           | 30.04.2023 |
| 398.                                    | PN-EN 1757-3:2004         | Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wózki jezdniowe ręczne -- Część 3: Wózki platformowe                                                                                                                  | 14.10.2022 | PN-EN 1757:2022-10            | 30.11.2022 |
| 399.                                    | PN-EN 13094:2020-12       | Zbiorniki do transportu towarów niebezpiecznych -- Zbiorniki metalowe opróżniane grawitacyjnie -- Konstrukcja i budowa                                                                                   | 13.10.2022 | PN-EN 13094+A1:2022-10        | 30.11.2022 |
| <b>Sektor Maszyn i Inżynierii (SMC)</b> |                           |                                                                                                                                                                                                          |            |                               |            |
| 400.                                    | PN-EN ISO 28921-1:2017-04 | Armatura przemysłowa -- Armatura zaporowa do zastosowań w niskich temperaturach -- Część 1: Projektowanie, wytwarzanie i badania fabryczne                                                               | 20.10.2022 | PN-EN ISO 28921-1:2022-10     | 30.11.2022 |
| 401.                                    | PN-EN 676+A2:2008         | Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych                                                                                                                                            | 30.06.2020 | PN-EN 676:2020-06             | 31.01.2023 |
| 402.                                    | PN-EN 61804-3:2016-02     | Bloki funkcyjne (FB) do sterowania procesami i język opisu urządzenia elektronicznego (EDDL) -- Część 3: Składnia i semantyka EDDL                                                                       | 23.03.2021 | PN-EN IEC 61804-3:2021-03     | 29.07.2023 |
| 403.                                    | PN-EN 61804-4:2016-05     | Bloki funkcyjne (FB) do sterowania procesami i język opisu urządzenia elektronicznego (EDDL) -- Część 4: Interpretacja EDD                                                                               | 23.03.2021 | PN-EN IEC 61804-4:2021-03     | 29.07.2023 |
| 404.                                    | PN-EN 61804-5:2016-02     | Bloki funkcyjne (FB) do sterowania procesami i język opisu urządzenia elektronicznego (EDDL) -- Część 5: Biblioteka wbudowana EDDL                                                                       | 24.03.2021 | PN-EN IEC 61804-5:2021-03     | 29.07.2023 |
| 405.                                    | PN-EN 12245+A1:2012       | Butle do gazów -- Butle wykonane z kompozytów całkowicie wzmocnione                                                                                                                                      | 12.10.2022 | PN-EN 12245:2022-10           | 30.11.2022 |
| 406.                                    | PN-EN 30-1-1+A3:2013-07   | Domowe urządzenia do gotowania i pieczenia spalające paliwa gazowe -- Część 1-1: Bezpieczeństwo -- Postanowienia ogólne                                                                                  | 18.05.2022 | PN-EN 30-1-1:2022-05          | 31.12.2024 |
| 407.                                    | PN-EN 60335-2-41:2005     | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-41: Wymagania szczegółowe dotyczące pomp                                                                      | 24.01.2022 | PN-EN IEC 60335-2-41:2022-01  | 24.12.2024 |
| 408.                                    | PN-EN 203-2-2:2010        | Gastronomiczne urządzenia kuchenne na paliwo gazowe -- Część 2-2: Wymagania szczególne -- Piekarniki                                                                                                     | 18.05.2022 | PN-EN 203-2-2:2022-05         | 30.06.2023 |
| 409.                                    | PN-EN 12583:2014-06       | Infrastruktura gazowa -- Tłocznie -- Wymagania funkcjonalne                                                                                                                                              | 12.10.2022 | PN-EN 12583:2022-10           | 30.11.2022 |
| 410.                                    | PN-EN 62769-101-1:2015-12 | Integracja urządzeń obiektowych (FDI) -- Część 101-1: Profile -- Foundation Fieldbus H1                                                                                                                  | 30.07.2021 | PN-EN IEC 62769-101-1:2021-07 | 24.12.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                           |                                                                                                                                                  |            |                               |            |
|------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| 411. | PN-EN 62769-101-2:2015-12 | Integracja urządzeń obiektowych (FDI) -- Część 101-2: Profile -- Foundation Fieldbus HSE                                                         | 30.07.2021 | PN-EN IEC 62769-101-2:2021-07 | 24.12.2023 |
| 412. | PN-EN 62769-103-1:2015-12 | Integracja urządzeń obiektowych (FDI) -- Część 103-1: Profile -- PROFIBUS                                                                        | 29.01.2021 | PN-EN IEC 62769-103-1:2021-01 | 02.06.2023 |
| 413. | PN-EN 62769-103-4:2015-12 | Integracja urządzeń obiektowych (FDI) -- Część 103-4: Profile -- PROFINET                                                                        | 29.01.2021 | PN-EN IEC 62769-103-4:2021-01 | 02.06.2023 |
| 414. | PN-EN 62769-109-1:2015-12 | Integracja urządzeń obiektowych (FDI) -- Część 109-1: Profile -- HART(r) i WirelessHART(r)                                                       | 29.01.2021 | PN-EN IEC 62769-109-1:2021-01 | 02.06.2023 |
| 415. | PN-EN 62769-1:2015-11     | Integracja urządzeń obiektowych (FDI) -- Część 1: Przegląd                                                                                       | 05.11.2021 | PN-EN IEC 62769-1:2021-11     | 12.03.2024 |
| 416. | PN-EN 62769-2:2015-12     | Integracja urządzeń obiektowych (FDI) -- Część 2: FDI klient                                                                                     | 05.11.2021 | PN-EN IEC 62769-2:2021-11     | 12.03.2024 |
| 417. | PN-EN 62769-4:2015-12     | Integracja urządzeń obiektowych (FDI) -- Część 4: FDI pakiety                                                                                    | 08.11.2021 | PN-EN IEC 62769-4:2021-11     | 12.03.2024 |
| 418. | PN-EN 62769-5:2015-12     | Integracja urządzeń obiektowych (FDI) -- Część 5: FDI model informacyjny                                                                         | 08.11.2021 | PN-EN IEC 62769-5:2021-11     | 12.03.2024 |
| 419. | PN-EN 62769-6:2015-12     | Integracja urządzeń obiektowych (FDI) -- Część 6: FDI mapowanie technologii                                                                      | 08.11.2021 | PN-EN IEC 62769-6:2021-11     | 12.03.2024 |
| 420. | PN-EN 62769-7:2016-01     | Integracja urządzeń obiektowych (FDI) -- Część 7: FDI urządzenia komunikacyjne                                                                   | 08.11.2021 | PN-EN IEC 62769-7:2021-11     | 12.03.2024 |
| 421. | PN-EN ISO 11681-1:2012    | Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 1: Pilarki łańcuchowe do prac leśnych      | 18.10.2022 | PN-EN ISO 11681-1:2022-10     | 30.11.2022 |
| 422. | PN-EN ISO 11681-2:2012    | Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 2: Pilarki łańcuchowe do pielęgnacji drzew | 18.10.2022 | PN-EN ISO 11681-2:2022-10     | 30.11.2022 |
| 423. | PN-EN 474-10+A1:2010      | Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Wymagania dotyczące koparek do rowów                                                    | 12.08.2022 | PN-EN 474-10:2022-08          | 31.03.2024 |
| 424. | PN-EN 474-11+A1:2010      | Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 11: Wymagania dotyczące ugniatarek                                                          | 12.08.2022 | PN-EN 474-11:2022-08          | 31.03.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. **w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.**



|      |                          |                                                                                                                                                 |            |                              |            |
|------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| 425. | PN-EN 474-12+A1:2010     | Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 12: Wymagania dotyczące koparek linowych                                                   | 16.08.2022 | PN-EN 474-12:2022-08         | 31.03.2024 |
| 426. | PN-EN 474-1+A6:2020-03   | Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne                                                                        | 16.08.2022 | PN-EN 474-1:2022-08          | 31.03.2024 |
| 427. | PN-EN 474-2+A1:2009      | Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wymagania dotyczące spycharek ciągnikowych                                              | 16.08.2022 | PN-EN 474-2:2022-08          | 31.03.2024 |
| 428. | PN-EN 474-3+A1:2009      | Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Wymagania dotyczące ładowarek                                                           | 16.08.2022 | PN-EN 474-3:2022-08          | 31.03.2024 |
| 429. | PN-EN 474-4+A2:2012      | Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Wymagania dotyczące koparko-ładowarek                                                   | 17.08.2022 | PN-EN 474-4:2022-08          | 31.03.2024 |
| 430. | PN-EN 474-5+A3:2013-11   | Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Wymagania dotyczące koparek hydraulicznych                                              | 17.08.2022 | PN-EN 474-5:2022-08          | 31.03.2024 |
| 431. | PN-EN 474-6+A1:2010      | Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Wymagania dotyczące wywrotek                                                            | 17.08.2022 | PN-EN 474-6:2022-08          | 31.03.2024 |
| 432. | PN-EN 474-7+A1:2010      | Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Wymagania dotyczące zgarniarek                                                          | 17.08.2022 | PN-EN 474-7:2022-08          | 31.03.2024 |
| 433. | PN-EN 474-8+A1:2010      | Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Wymagania dotyczące równiarek                                                           | 17.08.2022 | PN-EN 474-8:2022-08          | 31.03.2024 |
| 434. | PN-EN 474-9+A1:2010      | Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 9: Wymagania dotyczące układarek rur                                                       | 18.08.2022 | PN-EN 474-9:2022-08          | 31.03.2024 |
| 435. | PN-EN ISO 28139:2009     | Maszyny rolnicze i leśne -- Opryskiwacze plecakowe napędzane silnikiem spalinowym -- Wymagania bezpieczeństwa                                   | 08.10.2021 | PN-EN ISO 28139:2021-10      | 31.05.2024 |
| 436. | PN-EN ISO 28139:2009     | Maszyny rolnicze i leśne -- Zamgławiacze plecakowe napędzane silnikiem spalinowym -- Wymagania bezpieczeństwa                                   | 08.10.2021 | PN-EN ISO 28139:2021-10      | 31.05.2024 |
| 437. | PN-EN 267+A1:2011        | Palniki automatyczne z wentylatorem na paliwo ciekłe                                                                                            | 26.06.2020 | PN-EN 267:2020-06            | 31.01.2023 |
| 438. | PN-EN 61784-3-13:2018-03 | Przemysłowe sieci komunikacyjne -- Profile -- Część 3-13: Magistrale miejscowe bezpieczne funkcjonalnie -- Specyfikacje uzupełniające do CPF 13 | 07.02.2022 | PN-EN IEC 61784-3-13:2022-02 | 23.06.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                           |                                                                                                                                                                                     |            |                             |            |
|------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| 439. | PN-EN 61784-3-2:2018-03   | Przemysłowe sieci komunikacyjne -- Profile -- Część 3-2: Magistrale miejscowe bezpieczne funkcjonalnie -- Specyfikacje uzupełniające do CPF 2                                       | 07.02.2022 | PN-EN IEC 61784-3-2:2022-02 | 23.06.2024 |
| 440. | PN-EN 61784-3-3:2018-03   | Przemysłowe sieci komunikacyjne -- Profile -- Część 3-3: Magistrale miejscowe bezpieczne funkcjonalnie -- Specyfikacje uzupełniające do CPF 3                                       | 03.02.2022 | PN-EN IEC 61784-3-3:2022-02 | 09.06.2024 |
| 441. | PN-EN 61784-3-8:2018-03   | Przemysłowe sieci komunikacyjne -- Profile -- Część 3-8: Magistrale miejscowe bezpieczne funkcjonalnie -- Specyfikacje uzupełniające do CPF 8                                       | 08.02.2022 | PN-EN IEC 61784-3-8:2022-02 | 23.06.2024 |
| 442. | PN-EN 61784-3:2016-12     | Przemysłowe sieci komunikacyjne -- Profile -- Część 3: Magistrale miejscowe bezpieczne funkcjonalnie -- Ogólne zasady i definicje profili                                           | 09.11.2021 | PN-EN IEC 61784-3:2021-11   | 23.03.2024 |
| 443. | PN-EN 62439-2:2018-03     | Przemysłowe sieci komunikacyjne -- Sieci automatyki o wysokiej dostępności -- Część 2: Protokół Redundancji Mediów (MRP)                                                            | 19.09.2022 | PN-EN IEC 62439-2:2022-09   | 19.01.2025 |
| 444. | PN-EN IEC 62439-3:2018-03 | Przemysłowe sieci komunikacyjne -- Sieci automatyki o wysokiej dostępności -- Część 3: Protokół Redundancji Równoległej (PRP) i Bezstratna Redundancja o Wysokiej Dostępności (HSR) | 19.09.2022 | PN-EN IEC 62439-3:2022-09   | 19.01.2025 |
| 445. | PN-EN 60534-4:2006        | Przemysłowe zawory regulacyjne -- Część 4: Badania kontrolne i odbiorcze                                                                                                            | 19.09.2022 | PN-EN IEC 60534-4:2022-09   | 20.01.2025 |
| 446. | PN-EN 13617-1:2012        | Stacje paliwowe -- Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk odmierzaczy, dozowników i dystrybucyjnych jednostek satelitarnych                       | 11.02.2022 | PN-EN 13617-1:2022-02       | 31.03.2024 |
| 447. | PN-EN 13617-2:2012        | Stacje paliwowe -- Część 2: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów zrywanych stosowanych w odmierzacach i dozownikach                              | 11.02.2022 | PN-EN 13617-2:2022-02       | 31.03.2024 |
| 448. | PN-EN 13617-3:2012        | Stacje paliwowe -- Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zaworów odcinających                                                                    | 14.02.2022 | PN-EN 13617-3:2022-02       | 31.03.2024 |
| 449. | PN-EN 13617-4:2012        | Stacje paliwowe -- Część 4: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk złączy obrotowych stosowanych w odmierzacach i dozownikach                              | 14.02.2022 | PN-EN 13617-4:2022-02       | 31.03.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                           |                                                                                                                                                                                                      |            |                               |            |
|------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| 450. | PN-EN 13012:2012          | Stacje paliwowe -- Konstrukcja i charakterystyka pistoletów paliwowych stosowanych w odmierzacach paliwa                                                                                             | 10.02.2022 | PN-EN 13012:2022-02           | 31.03.2024 |
| 451. | PN-EN ISO 20519:2017-05   | Statki i technika morska -- Specyfikacja tankowania statków napędzanych skroplonym gazem ziemnym                                                                                                     | 19.10.2022 | PN-EN ISO 20519:2022-10       | 30.11.2022 |
| 452. | PN-EN 12975-1+A1:2010     | Słoneczne systemy grzewcze i ich elementy -- Kolektory słoneczne -- Część 1: Wymagania ogólne                                                                                                        | 11.08.2022 | PN-EN 12975:2022-08           | 31.12.2023 |
| 453. | PN-IEC 45-1:1994          | Turbiny parowe -- Wymagania                                                                                                                                                                          | 10.02.2021 | PN-EN IEC 60045-1:2021-02     | 17.06.2023 |
| 454. | PN-EN 61400-27-1:2015-12  | Turbozespoły wiatrowe -- Część 27-1: Modele symulacji elektrycznych -- Turbozespoły wiatrowe                                                                                                         | 29.04.2021 | PN-EN IEC 61400-27-1:2021-04  | 03.09.2023 |
| 455. | PN-EN 203-1:2014-05       | Urządzenia gastronomiczne zasilane paliwami gazowymi -- Część 1: Ogólne zasady bezpieczeństwa                                                                                                        | 17.05.2022 | PN-EN 203-1:2022-05           | 30.06.2023 |
| 456. | PN-EN 203-2-1:2015-04     | Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-1: Wymagania szczególne -- Palniki otwarte i palniki typu wok                                                                          | 17.05.2022 | PN-EN 203-2-1:2022-05         | 30.06.2023 |
| 457. | PN-EN 203-2-4:2006        | Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe -- Frytkownice                                                                                                | 18.05.2022 | PN-EN 203-2-4:2022-05         | 30.06.2023 |
| 458. | PN-EN 62769-3:2015-12     | Urządzenia i integracja w systemach przedsiębiorstwa; integracja urządzeń obiektowych -- Część 3: FDI serwer                                                                                         | 05.11.2021 | PN-EN IEC 62769-3:2021-11     | 12.03.2024 |
| 459. | PN-EN 61010-2-201:2013-12 | Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-201: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń sterowania                   | 07.09.2018 | PN-EN IEC 61010-2-201:2018-09 | 22.06.2023 |
| 460. | PN-EN 61010-2-202:2017-07 | Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych -- Część 2-202: Wymagania szczegółowe dla sterowanych elektrycznie zaworów siłowników | 26.07.2021 | PN-EN IEC 61010-2-202:2021-07 | 10.12.2023 |
| 461. | PN-EN 1949+A1:2013-07     | Wymagania dotyczące instalacji układów LPG w pojazdach kempingowych i innych pojazdach przeznaczonych do celów mieszkalnych                                                                          | 17.05.2022 | PN-EN 1949:2022-05            | 30.06.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                             |            |
|------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| 462. | PN-EN 61326-1:2013-06   | Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 1: Wymagania ogólne                                                                                                                                                                                                                              | 29.10.2021 | PN-EN IEC 61326-1:2021-10   | 04.06.2024 |
| 463. | PN-EN 61326-2-1:2013-07 | Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do czułego wyposażenia badawczego i pomiarowego do zastosowań w środowiskach niechronionych pod względem EMC                                   | 29.10.2021 | PN-EN IEC 61326-2-1:2021-10 | 04.06.2024 |
| 464. | PN-EN 61326-2-2:2013-07 | Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do przenośnego wyposażenia badawczego, pomiarowego i monitorującego do zastosowań w niskonapięciowych systemach rozdzielczych                  | 02.11.2021 | PN-EN IEC 61326-2-2:2021-11 | 04.06.2024 |
| 465. | PN-EN 61326-2-3:2013-06 | Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do przetworników ze zintegrowanym lub oddalonym dopasowaniem sygnałów                                                                          | 02.11.2021 | PN-EN IEC 61326-2-3:2021-11 | 04.06.2024 |
| 466. | PN-EN 61326-2-4:2013-06 | Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do urządzeń do monitorowania stanu izolacji w sieciach wg IEC 61557-8 i urządzeń do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach wg IEC 61557-9 | 02.11.2021 | PN-EN IEC 61326-2-4:2021-11 | 04.06.2024 |

|      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                             |            |
|------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| 467. | PN-EN 61326-2-5:2013-07 | Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe -- Konfiguracje badane, warunki pracy i kryteria jakości odnoszące się do urządzeń z interfejsami magistrali komunikacyjnej według IEC 61784-1 | 02.11.2021 | PN-EN IEC 61326-2-5:2021-11 | 04.06.2024 |
| 468. | PN-EN 61326-2-6:2013-08 | Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe -- Wyposażenie medyczne do diagnostyki in-vitro (IVD)                                                                                          | 02.11.2021 | PN-EN IEC 61326-2-6:2021-11 | 04.06.2024 |
| 469. | PN-EN 62541-10:2015-11  | Zunifikowana architektura OPC -- Część 10: Programy                                                                                                                                                                                                                                                                          | 09.04.2021 | PN-EN IEC 62541-10:2021-04  | 11.08.2023 |
| 470. | PN-EN 62541-11:2015-10  | Zunifikowana architektura OPC -- Część 11: Dostęp do historii                                                                                                                                                                                                                                                                | 22.03.2021 | PN-EN IEC 62541-11:2021-03  | 28.07.2023 |
| 471. | PN-EN 62541-13:2015-11  | Zunifikowana architektura OPC -- Część 13: Agregaty                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11.03.2021 | PN-EN IEC 62541-13:2021-03  | 16.07.2023 |
| 472. | PN-EN 62541-3:2015-10   | Zunifikowana architektura OPC -- Część 3: Model przestrzeni adresowej                                                                                                                                                                                                                                                        | 09.04.2021 | PN-EN IEC 62541-3:2021-04   | 12.08.2023 |
| 473. | PN-EN 62541-4:2015-10   | Zunifikowana architektura OPC -- Część 4: Usługi                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14.04.2021 | PN-EN IEC 62541-4:2021-04   | 17.08.2023 |
| 474. | PN-EN 62541-5:2015-10   | Zunifikowana architektura OPC -- Część 5: Model informacyjny                                                                                                                                                                                                                                                                 | 09.04.2021 | PN-EN IEC 62541-5:2021-04   | 14.08.2023 |
| 475. | PN-EN 62541-6:2015-10   | Zunifikowana architektura OPC -- Część 6: Odzworowania                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14.04.2021 | PN-EN IEC 62541-6:2021-04   | 17.08.2023 |
| 476. | PN-EN 62541-7:2015-10   | Zunifikowana architektura OPC -- Część 7: Profile                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17.03.2021 | PN-EN IEC 62541-7:2021-03   | 27.07.2023 |
| 477. | PN-EN 62541-8:2015-11   | Zunifikowana architektura OPC -- Część 8: Dostęp do danych                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18.03.2021 | PN-EN IEC 62541-8:2021-03   | 27.07.2023 |
| 478. | PN-EN 62541-9:2015-11   | Zunifikowana architektura OPC -- Część 9: Alarmy i warunki                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11.03.2021 | PN-EN IEC 62541-9:2021-03   | 23.07.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

**Sektor Obronności i Bezpieczeństwa Powszechnego (SOB)**

|      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                        |            |
|------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|------------|
| 479. | PN-EN 3373-001:2011    | Lotnictwo i kosmonautyka -- Końcówki oczkowe i łączniki przedłużające do zagniatania na przewodach elektrycznych -- Część 001: Warunki techniczne                                                                                                                                                  | 27.10.2022 | PN-EN 3373-001:2022-10 | 30.11.2022 |
| 480. | PN-EN 3660-062:2016-05 | Lotnictwo i kosmonautyka -- Osprzęt wyprowadzeń kabli i przewodów dla okrągłych i prostokątnych złączy elektrycznych i optycznych -- Część 062: Wyprowadzenie kabla typu K, 90° do koszulek obkurczanych termicznie ekranowane uszczelnione samozabezpieczające dla EN 3645 -<br>- Norma wyrobu    | 27.10.2022 | PN-EN 3660-062:2022-10 | 30.11.2022 |
| 481. | PN-EN 3660-063:2016-03 | Lotnictwo i kosmonautyka -- Osprzęt wyprowadzeń kabli i przewodów dla okrągłych i prostokątnych złączy elektrycznych i optycznych -- Część 063: Wyprowadzenie kabla typu K, proste do koszulek obkurczanych termicznie ekranowane uszczelnione samozabezpieczające dla EN 3645 -<br>- Norma wyrobu | 06.10.2022 | PN-EN 3660-063:2022-10 | 30.11.2022 |
| 482. | PN-EN 3660-064:2016-05 | Lotnictwo i kosmonautyka -- Osprzęt wyprowadzeń kabli i przewodów dla okrągłych i prostokątnych złączy elektrycznych i optycznych -- Część 064: Wyprowadzenie kabla typu K, proste do koszulek obkurczanych termicznie ekranowane uszczelnione samozabezpieczające dla EN 2997 -<br>- Norma wyrobu | 27.10.2022 | PN-EN 3660-064:2022-10 | 30.11.2022 |
| 483. | PN-EN 3660-065:2016-05 | Lotnictwo i kosmonautyka -- Osprzęt wyprowadzeń kabli i przewodów dla okrągłych i prostokątnych złączy elektrycznych i optycznych -- Część 065: Wyprowadzenie kabla typu K, 90° do koszulek obkurczanych termicznie ekranowane uszczelnione samozabezpieczające -- Norma wyrobu                    | 27.10.2022 | PN-EN 3660-065:2022-10 | 30.11.2022 |
| 484. | PN-EN 3155-075:2009    | Lotnictwo i kosmonautyka -- Styki stosowane w elementach złączy elektrycznych -- Część 075: Styki elektryczne typu quadrax, wielkość 8, gniazdowe, typ E, zagniatane, klasa R -- Norma wyrobu                                                                                                      | 27.10.2022 | PN-EN 3155-075:2022-10 | 30.11.2022 |
| 485. | PN-EN 3838:2010        | Lotnictwo i kosmonautyka -- Wymagania i badania dotyczące znakowania nanoszonego na przewody elektryczne przez użytkownika                                                                                                                                                                         | 28.10.2022 | PN-EN 3838:2022-10     | 30.11.2022 |

|                                                   |                         |                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |            |
|---------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|------------|
| 486.                                              | PN-EN 3745-412:2006     | Lotnictwo i kosmonautyka -- Światłowody i kable światłowodowe stosowane na statkach powietrznych -- Metody badań -- Część 412: Odporność na działanie wilgoci                                                          | 27.10.2022 | PN-EN 3745-412:2022-10    | 30.11.2022 |
| 487.                                              | PN-EN 12259-14:2020-06  | Stałe urządzenia gaśnicze -- Podzespoły urządzeń tryskaczowych i zraszaczowych -- Część 14: Tryskacze do zastosowań mieszkalnych                                                                                       | 24.10.2022 | PN-EN 12259-14+A1:2022-10 | 30.11.2022 |
| 488.                                              | PN-EN 50134-5:2005      | Systemy alarmowe -- Systemy alarmowe osobiste -- Część 5: Połączenia wewnętrzne i komunikacyjne                                                                                                                        | 04.05.2022 | PN-EN 50134-5:2022-05     | 07.06.2024 |
| 489.                                              | PN-EN 50131-2-2:2018-01 | Systemy alarmowe -- Systemy sygnalizacji włamania i napadu -- Część 2-2: Czujki sygnalizacji włamania -- Pasywne czujki podczerwieni                                                                                   | 07.10.2022 | PN-EN 50131-2-2:2022-10   | 08.11.2024 |
| 490.                                              | PN-EN 50131-2-3:2010    | Systemy alarmowe -- Systemy sygnalizacji włamania i napadu -- Część 2-3: Wymagania dotyczące czujek mikrofalowych                                                                                                      | 10.10.2022 | PN-EN 50131-2-3:2022-10   | 11.11.2024 |
| 491.                                              | PN-EN 50131-2-4:2009    | Systemy alarmowe -- Systemy sygnalizacji włamania i napadu -- Część 2-4: Wymagania dotyczące dualnych czujek pasywnych podczerwieni i mikrofalowych                                                                    | 19.05.2021 | PN-EN 50131-2-4:2021-05   | 30.06.2023 |
| 492.                                              | PN-EN 54-22:2015-07     | Systemy sygnalizacji pożarowej -- Część 22: Liniowe kasowalne czujki ciepła                                                                                                                                            | 31.07.2020 | PN-EN 54-22+A1:2020-07    | 28.02.2023 |
| 493.                                              | PN-EN 62288:2015-02     | Urządzenia i systemy nawigacji i radiokomunikacji morskiej -- Prezentacja informacji dotyczących nawigacji na pokładowych wyświetlaczach nawigacyjnych -- Wymagania ogólne, metody i wymagane wyniki badań             | 21.09.2022 | PN-EN IEC 62288:2022-09   | 24.01.2025 |
| 494.                                              | PN-EN 61924-2:2013-07   | Urządzenia i systemy nawigacji i radiokomunikacji morskiej -- Zintegrowane systemy nawigacyjne -- Część 2: Modułowa struktura INS - - Wymagania operacyjne i dotyczące działania, metody badań i wymagane wyniki badań | 09.11.2021 | PN-EN IEC 61924-2:2021-11 | 19.03.2024 |
| <b>Sektor Produktów Powszechnego Użytku (SPU)</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |            |
| 495.                                              | PN-EN 13209-1:2021-12   | Artykuły dla dzieci -- Nosidełka plecakowe dla dzieci -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań -- Część 1: Nosidełka plecakowe z ramą                                                                                | 21.10.2022 | PN-EN 13209-1:2022-10     | 30.11.2022 |
| 496.                                              | PN-EN 71-13:2021-09     | Bezpieczeństwo zabawek -- Część 13: Zapachowe gry planszowe, zestawy kosmetyczne oraz gry smakowe                                                                                                                      | 21.10.2022 | PN-EN 71-13+A1:2022-10    | 30.11.2022 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. **w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.**

|      |                     |                                                                                                                                                                  |            |                        |            |
|------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|------------|
| 497. | PN-EN 14749:2016-04 | Meble -- Mieszkaniowe i kuchenne segmenty do przechowywania oraz kuchenne płyty robocze -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań                               | 13.10.2022 | PN-EN 14749+A1:2022-10 | 30.11.2022 |
| 498. | PN-EN 13595-1:2005  | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 1: Wymagania ogólne                               | 17.07.2020 | PN-EN 17092-1:2020-08  | 31.03.2023 |
| 499. | PN-EN 13595-1:2005  | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 1: Wymagania ogólne                               | 17.07.2020 | PN-EN 17092-2:2020-07  | 28.02.2023 |
| 500. | PN-EN 13595-1:2005  | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 1: Wymagania ogólne                               | 17.07.2020 | PN-EN 17092-3:2020-07  | 28.02.2023 |
| 501. | PN-EN 13595-1:2005  | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 1: Wymagania ogólne                               | 17.07.2020 | PN-EN 17092-4:2020-07  | 28.02.2023 |
| 502. | PN-EN 13595-1:2005  | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 1: Wymagania ogólne                               | 17.07.2020 | PN-EN 17092-5:2020-07  | 28.02.2023 |
| 503. | PN-EN 13595-1:2005  | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 1: Wymagania ogólne                               | 17.07.2020 | PN-EN 17092-6:2020-07  | 28.02.2023 |
| 504. | PN-EN 13595-2:2005  | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 2: Metoda badania odporności na ścieranie udarowe | 17.07.2020 | PN-EN 17092-1:2020-08  | 31.03.2023 |
| 505. | PN-EN 13595-2:2005  | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 2: Metoda badania odporności na ścieranie udarowe | 17.07.2020 | PN-EN 17092-2:2020-07  | 28.02.2023 |
| 506. | PN-EN 13595-2:2005  | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 2: Metoda badania odporności na ścieranie udarowe | 17.07.2020 | PN-EN 17092-3:2020-07  | 28.02.2023 |
| 507. | PN-EN 13595-2:2005  | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 2: Metoda badania odporności na ścieranie udarowe | 17.07.2020 | PN-EN 17092-4:2020-07  | 28.02.2023 |
| 508. | PN-EN 13595-2:2005  | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 2: Metoda badania odporności na ścieranie udarowe | 17.07.2020 | PN-EN 17092-5:2020-07  | 28.02.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.



|      |                    |                                                                                                                                                                   |            |                       |            |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|------------|
| 509. | PN-EN 13595-2:2005 | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 2: Metoda badania odporności na ścieranie uderowe  | 17.07.2020 | PN-EN 17092-6:2020-07 | 28.02.2023 |
| 510. | PN-EN 13595-3:2005 | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 3: Metoda badania wytrzymałości na wypychanie      | 17.07.2020 | PN-EN 17092-1:2020-08 | 31.03.2023 |
| 511. | PN-EN 13595-3:2005 | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 3: Metoda badania wytrzymałości na wypychanie      | 17.07.2020 | PN-EN 17092-2:2020-07 | 28.02.2023 |
| 512. | PN-EN 13595-3:2005 | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 3: Metoda badania wytrzymałości na wypychanie      | 17.07.2020 | PN-EN 17092-3:2020-07 | 28.02.2023 |
| 513. | PN-EN 13595-3:2005 | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 3: Metoda badania wytrzymałości na wypychanie      | 17.07.2020 | PN-EN 17092-4:2020-07 | 28.02.2023 |
| 514. | PN-EN 13595-3:2005 | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 3: Metoda badania wytrzymałości na wypychanie      | 17.07.2020 | PN-EN 17092-5:2020-07 | 28.02.2023 |
| 515. | PN-EN 13595-3:2005 | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 3: Metoda badania wytrzymałości na wypychanie      | 17.07.2020 | PN-EN 17092-6:2020-07 | 28.02.2023 |
| 516. | PN-EN 13595-4:2005 | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 4: Metoda badania odporności na przecięcie uderowe | 17.07.2020 | PN-EN 17092-1:2020-08 | 31.03.2023 |
| 517. | PN-EN 13595-4:2005 | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 4: Metoda badania odporności na przecięcie uderowe | 17.07.2020 | PN-EN 17092-2:2020-07 | 28.02.2023 |
| 518. | PN-EN 13595-4:2005 | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 4: Metoda badania odporności na przecięcie uderowe | 17.07.2020 | PN-EN 17092-3:2020-07 | 28.02.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. **w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.**

|                                                          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                   |            |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| 519.                                                     | PN-EN 13595-4:2005        | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 4: Metoda badania odporności na przecięcie udarowe                                                                                                                                                                                                                                                               | 17.07.2020 | PN-EN 17092-4:2020-07             | 28.02.2023 |
| 520.                                                     | PN-EN 13595-4:2005        | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 4: Metoda badania odporności na przecięcie udarowe                                                                                                                                                                                                                                                               | 17.07.2020 | PN-EN 17092-5:2020-07             | 28.02.2023 |
| 521.                                                     | PN-EN 13595-4:2005        | Odzież ochronna dla zawodowych motocyklistów -- Kurtki, spodnie oraz ubiory jedno- lub kilkuczęściowe -- Część 4: Metoda badania odporności na przecięcie udarowe                                                                                                                                                                                                                                                               | 17.07.2020 | PN-EN 17092-6:2020-07             | 28.02.2023 |
| 522.                                                     | PN-EN ISO 23537-1:2017-02 | Wymagania dla śpiworów -- Część 1: Wymagania termiczne oraz wymagania dotyczące wymiarów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 21.10.2022 | PN-EN ISO 23537-1:2022-10         | 30.11.2022 |
| <b>Sektor Technik Informacyjnych i Komunikacji (STI)</b> |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                   |            |
| 523.                                                     | PN-EN 60958-1:2010        | Cyfrowy interfejs foniczny -- Część 1: Postanowienia ogólne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10.06.2022 | PN-EN IEC 60958-1:2022-06         | 06.10.2024 |
| 524.                                                     | PN-EN 60958-3:2008        | Cyfrowy interfejs foniczny -- Część 3: Zastosowania w urządzeniach powszechnego użytku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10.06.2022 | PN-EN IEC 60958-3:2022-06         | 07.10.2024 |
| 525.                                                     | PN-EN 50090-5-1:2007      | Domowe i budynkowe systemy elektroniczne (HBES) -- Część 5-1: Nośniki i warstwy zależne od nośników -- Transmisja liniami zasilającymi w systemach HBES klasy1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22.09.2020 | PN-EN 50090-5-1:2020-09           | 24.04.2023 |
| 526.                                                     | PN-EN 50090-5-2:2005      | Domowe i budynkowe systemy elektroniczne (HBES) -- Część 5-2: Nośniki oraz warstwy zależne od nośników -- Sieć HBES klasy 1, skrętka dwużyłowa                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16.09.2020 | PN-EN 50090-5-2:2020-09           | 10.04.2023 |
| 527.                                                     | PN-EN 62209-2:2010        | Ekspozycja człowieka w polach elektromagnetycznych o częstotliwościach radiowych pochodzących od ręcznych i noszonych na ciele bezprzewodowych urządzeń łączności -- Modele człowieka, aparatura i procedury -- Część 2: Procedura wyznaczania szybkości pochłaniania właściwego energii (SAR) dla bezprzewodowych, przenośnych urządzeń łączności, używanych blisko ciała człowieka (zakres częstotliwości od 30 MHz do 6 GHz) | 11.04.2022 | PN-EN IEC/IEEE 62209-1528:2022-04 | 19.11.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                             |                                                                                                                                                                              |            |                              |            |
|------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| 528. | PN-EN 61968-13:2009         | Integracja aplikacji w przedsiębiorstwach elektroenergetycznych -- Interfejsy systemowe do zarządzania dystrybucją -- Część 13: Model zmiany formatu dla dystrybucji CIM RDF | 13.12.2021 | PN-EN IEC 61968-13:2021-12   | 20.04.2024 |
| 529. | PN-EN 61968-1:2013-06       | Integracja aplikacji w przedsiębiorstwach elektroenergetycznych -- Interfejsy systemowe do zarządzania dystrybucją -- Część 1: Architektura interfejsu i zalecenia ogólne    | 08.02.2021 | PN-EN IEC 61968-1:2021-02    | 03.06.2023 |
| 530. | PN-EN IEC 61968-3:2018-08   | Integracja aplikacji w przedsiębiorstwach elektroenergetycznych -- Interfejsy systemowe do zarządzania dystrybucją -- Część 3: Interfejsy do prowadzenia ruchu sieci         | 28.01.2022 | PN-EN IEC 61968-3:2022-01    | 01.06.2024 |
| 531. | PN-EN 61970-301:2017-07     | Interfejs aplikacji systemu zarządzania energią (EMS-API) -- Część 301: Podstawa wspólnego modelu informacyjnego (CIM)                                                       | 07.04.2021 | PN-EN IEC 61970-301:2021-04  | 31.07.2023 |
| 532. | PN-EN 61970-452:2018-03     | Interfejs aplikacji systemu zarządzania energią (EMS-API) -- Część 452: Profile statycznych modeli sieci przesyłowej oparte na CIM                                           | 01.08.2022 | PN-EN IEC 61970-452:2022-08  | 01.12.2024 |
| 533. | PN-EN 61970-456:2018-10     | Interfejs aplikacji systemu zarządzania energią (EMS-API) -- Część 456: Rozwiązane profile stanu systemu elektroenergetycznego                                               | 20.09.2022 | PN-EN IEC 61970-456:2022-09  | 19.01.2025 |
| 534. | PN-EN IEC 62680-1-2:2018-09 | Interfejsy uniwersalnej magistrali szeregowej do transmisji danych oraz zasilania -- Część 1-2: Elementy wspólne -- Specyfikacja zasilania przez USB                         | 18.08.2020 | PN-EN IEC 62680-1-2:2020-08  | 16.01.2023 |
| 535. | PN-EN IEC 62680-1-2:2020-08 | Interfejsy uniwersalnej magistrali szeregowej do transmisji danych oraz zasilania -- Część 1-2: Elementy wspólne -- Specyfikacja zasilania przez USB                         | 14.12.2021 | PN-EN IEC 62680-1-2:2021-12  | 20.04.2024 |
| 536. | PN-EN IEC 62680-1-3:2018-11 | Interfejsy uniwersalnej magistrali szeregowej do transmisji danych oraz zasilania -- Część 1-3: Elementy wspólne -- Specyfikacja kabla i złącza typu USB-CTM                 | 18.11.2021 | PN-EN IEC 62680-1-3:2021-11  | 23.03.2024 |
| 537. | PN-EN 61000-4-11:2007       | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 4-11: Metody badań i pomiarów -- Badania odporności na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia                   | 16.11.2020 | PN-EN IEC 61000-4-11:2020-11 | 03.03.2023 |
| 538. | PN-EN 61000-4-3:2007        | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 4-3: Metody badań i pomiarów -- Badanie odporności na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej       | 14.06.2021 | PN-EN IEC 61000-4-3:2021-06  | 13.10.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                 |            |
|------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|------------|
| 539. | PN-EN 61000-6-3:2008  | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -<br>- Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko<br>uprzemysłowionym                                                                                                                                                 | 09.08.2021 | PN-EN IEC 61000-6-<br>3:2021-08 | 26.03.2024 |
| 540. | PN-EN 55014-2:2015-06 | Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania dotyczące<br>przysięgów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych<br>urządzeń -- Część 2: Odporność -- Norma grupy wyrobów                                                                                                                   | 09.08.2021 | PN-EN IEC 55014-2:2021-<br>08   | 05.10.2023 |
| 541. | PN-EN 55014-1:2017-06 | Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania dotyczące<br>przysięgów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych<br>urządzeń -- Część 1: Emisja                                                                                                                                             | 09.08.2021 | PN-EN IEC 55014-1:2021-<br>08   | 12.10.2023 |
| 542. | PN-EN 63002:2017-04   | Metoda identyfikacji i interoperacyjności dla zewnętrznych źródeł<br>zasilania stosowanych z przenośnymi urządzeniami obróbki danych                                                                                                                                                                      | 07.03.2022 | PN-EN IEC 63002:2022-<br>03     | 01.07.2024 |
| 543. | PN-EN 50554:2011      | Norma podstawowa dotycząca oceny urządzeń nadawczych w miejscu<br>ich zainstalowania pod względem ekspozycji ludności na pola<br>elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej                                                                                                                             | 17.03.2022 | PN-EN 50554:2022-03             | 26.04.2024 |
| 544. | PN-EN 62311:2010      | Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do<br>ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz-<br>300 GHz)                                                                                                                                                        | 12.06.2020 | PN-EN IEC 62311:2020-<br>06     | 24.01.2023 |
| 545. | PN-EN 50491-5-1:2011  | Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów<br>elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania<br>budynków (BACS) -- Część 5-1: Wymagania kompatybilności<br>elektromagnetycznej (EMC), warunki badań i stanowiska pomiarowe                                                     | 29.01.2020 | PN-EN IEC 63044-5-<br>1:2020-01 | 01.11.2026 |
| 546. | PN-EN 50491-5-2:2011  | Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów<br>elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania<br>budynków (BACS) -- Część 5-2: Wymagania kompatybilności<br>elektromagnetycznej (EMC) dla HBES/BACS stosowanych w środowisku<br>mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym | 29.01.2020 | PN-EN IEC 63044-5-<br>2:2020-01 | 01.11.2026 |
| 547. | PN-EN 50491-5-3:2011  | Ogólne wymagania dla domowych i budynkowych systemów<br>elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania<br>budynków (BACS) -- Część 5-3: Wymagania kompatybilności                                                                                                                        | 29.01.2020 | PN-EN IEC 63044-5-<br>3:2020-01 | 01.11.2026 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                   |            |
|------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
|      |                         | elektromagnetycznej (EMC) dla HBES/BACS stosowanych w środowisku przemysłowym                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                   |            |
| 548. | PN-EN 55025:2017-04     | Pojazdy samochodowe, łodzie i urządzenia napędzane silnikami spalania wewnętrznego -- Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych -- Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru w odniesieniu do ochrony urządzeń pokładowych                                                                                                  | 20.09.2022 | PN-EN IEC 55025:2022-09           | 20.01.2025 |
| 549. | PN-EN 62209-1:2016-12   | Procedura pomiaru dla oszacowania swoistego tempa pochłaniania energii przy ekspozycji człowieka na radiowe pola elektromagnetyczne pochodzące od doręcznych i noszonych na ciele bezprzewodowych urządzeń radiokomunikacyjnych -- Część 1: Urządzenia używane w pobliżu ucha (Zakres częstotliwości od 300 MHz do 6 GHz) | 11.04.2022 | PN-EN IEC/IEEE 62209-1528:2022-04 | 19.11.2024 |
| 550. | PN-EN 61850-7-420:2009  | Systemy i sieci komunikacyjne w stacjach elektroenergetycznych -- Część 7-420: Systemy komunikacyjne dla rozproszonych źródeł energii (DER) -- Węzły logiczne                                                                                                                                                             | 07.07.2022 | PN-EN IEC 61850-7-420:2022-07     | 17.11.2024 |
| 551. | PN-EN 50600-2-1:2014-06 | Technika informatyczna -- Wyposażenie i infrastruktura centrów przetwarzania danych -- Część 2-1: Konstrukcja budynku                                                                                                                                                                                                     | 23.08.2021 | PN-EN 50600-2-1:2021-08           | 22.03.2024 |
| 552. | PN-EN 50600-2-5:2016-05 | Technika informatyczna -- Wyposażenie i infrastruktura centrów przetwarzania danych -- Część 2-5: Systemy zabezpieczeń                                                                                                                                                                                                    | 23.08.2021 | PN-EN 50600-2-5:2021-08           | 22.03.2024 |
| 553. | PN-EN 60268-16:2011     | Urządzenia systemów elektroakustycznych -- Część 16: Obiektywna ocena zrozumiałości mowy za pomocą wskaźnika transmisji mowy                                                                                                                                                                                              | 22.06.2021 | PN-EN IEC 60268-16:2021-06        | 30.10.2023 |
| 554. | PN-EN 62368-1:2015-03   | Urządzenia techniki fonicznej/wizyjnej, informatycznej i telekomunikacyjnej -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                                          | 18.11.2020 | PN-EN IEC 62368-1:2020-11         | 06.01.2023 |
| 555. | PN-EN 60950-22:2017-07  | Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 22: Urządzenia instalowane na zewnątrz                                                                                                                                                                                                          | 18.11.2020 | PN-EN IEC 62368-1:2020-11         | 06.01.2023 |
| 556. | PN-EN 60950-23:2007     | Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 23: Wielkogabarytowe urządzenia do magazynowania danych                                                                                                                                                                                         | 18.11.2020 | PN-EN IEC 62368-1:2020-11         | 06.01.2023 |
| 557. | PN-EN 301549:2020-05    | Wymagania dotyczące dostępności produktów i usług ICT                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26.11.2021 | PN-EN 301549:2021-11              | 31.12.2022 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|                                                                   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                |            |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------|
| 558.                                                              | PN-EN 50491-6-1:2014-03 | Wymagania ogólne dla domowych i budynkowych systemów elektronicznych (HBES) oraz systemów automatyzacji i sterowania budynku (BACS) -- Część 6-1: Instalacja HBES -- Wykonywanie i planowanie                                                    | 05.04.2022 | PN-EN IEC 63044-6:2022-04      | 03.08.2024 |
| <b>Sektor Zagadnień Podstawowych i Systemów Zarządzania (SZP)</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                |            |
| 559.                                                              | PN-IEC 1123:1998        | Badanie nieuszkodzalności -- Plany badań zgodności dotyczące prawdopodobieństwa sukcesu                                                                                                                                                          | 24.08.2020 | PN-EN IEC 61123:2020-08        | 27.12.2022 |
| 560.                                                              | PN-EN 82079-1:2013-05   | Przygotowanie instrukcji użytkownika -- Opracowanie struktury, zawartość i sposób prezentacji -- Część 1: Zasady ogólne i wymagania szczegółowe                                                                                                  | 15.09.2020 | PN-EN IEC/IEEE 82079-1:2020-09 | 03.04.2023 |
| 561.                                                              | PN-EN 82079-1:2013-05   | Przygotowanie instrukcji użytkownika -- Struktura, zawartość i sposób prezentacji -- Część 1: Zasady ogólne i wymagania szczegółowe                                                                                                              | 15.09.2020 | PN-EN IEC/IEEE 82079-1:2020-09 | 03.04.2023 |
| 562.                                                              | PN-IEC 61163-2:2004     | Selekcja narażeniowa ze względu na nieuszkodzalność -- Część 2: Podzespoły elektroniczne                                                                                                                                                         | 17.12.2020 | PN-EN IEC 61163-2:2020-12      | 15.04.2023 |
| 563.                                                              | PN-EN 60584-3:2008      | Termoelementy -- Część 3: Kable rozszerzające i kompensacyjne -- Tolerancje i systemy rozpoznawcze                                                                                                                                               | 18.11.2021 | PN-EN IEC 60584-3:2021-11      | 23.03.2024 |
| 564.                                                              | PN-EN 50212:2002        | Złącza do czujników termoelektrycznych                                                                                                                                                                                                           | 09.02.2021 | PN-EN 50212:2021-02            | 09.03.2023 |
| <b>Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny (SZŚ)</b>                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                |            |
| 565.                                                              | PN-EN 13356:2004        | Akcesoria zapewniające widzialność, przeznaczone do użytku pozazawodowego -- Metody badań i wymagania                                                                                                                                            | 27.01.2021 | PN-EN 17353:2021-01            | 31.08.2023 |
| 566.                                                              | PN-EN ISO 16256:2013-06 | Badania laboratoryjne materiału klinicznego i systemy testów diagnostycznych in vitro -- Referencyjna metoda oznaczania in vitro aktywności antybiotyków i chemioterapeutyków wobec grzybów zaliczanych do drożdży, wywołujących choroby zakaźne | 31.03.2022 | PN-EN ISO 16256:2022-03        | 31.10.2024 |
| 567.                                                              | PN-EN ISO 8836:2014-12  | Cewniki do odsysania z dróg oddechowych                                                                                                                                                                                                          | 06.04.2021 | PN-EN ISO 8836:2021-04         | 31.10.2023 |
| 568.                                                              | PN-EN 1615:2002         | Cewniki do odżywiania wewnętrznego i zestawy do podawania wewnętrznego, do jednorazowego użytku, i ich połączenia -- Projektowanie i badanie                                                                                                     | 12.10.2020 | PN-EN ISO 20695:2020-10        | 30.04.2023 |
| 569.                                                              | PN-EN 1618:2000         | Cewniki inne niż wewnątrznaczyniowe -- Metody badania wspólnych właściwości                                                                                                                                                                      | 12.10.2020 | PN-EN ISO 20695:2020-10        | 30.04.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.

|      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |            |
|------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|------------|
| 570. | PN-EN 14885:2019-01       | Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne -- Zastosowanie Norm Europejskich dotyczących chemicznych środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych                                                                                                                                                                                                                        | 09.09.2022 | PN-EN 14885:2022-09       | 31.01.2023 |
| 571. | PN-EN ISO 8637:2014-05    | Implanty sercowo-naczyniowe i systemy pozaustrojowe -- Hemodializatory, hemodiafiltry, hemofiltry i hemokoncentratory                                                                                                                                                                                                                                                     | 15.10.2020 | PN-EN ISO 8637-1:2020-10  | 30.04.2023 |
| 572. | PN-EN ISO 20776-1:2007    | Kliniczne badania laboratoryjne i metody badań diagnostycznych in vitro -- Oznaczanie wrażliwości drobnoustrojów i ocena przydatności gotowych testów do oznaczania wrażliwości na leki przeciwbakteryjne -- Część 1: Referencyjna metoda oznaczania in vitro aktywności leków przeciwbakteryjnych wobec szybko rosnących tlenowych bakterii wywołujących choroby zakaźne | 12.01.2021 | PN-EN ISO 20776-1:2021-01 | 31.07.2023 |
| 573. | PN-EN ISO 20776-2:2007    | Kliniczne badania laboratoryjne i metody badań diagnostycznych in vitro -- Oznaczanie wrażliwości drobnoustrojów i ocena przydatności gotowych testów do oznaczania wrażliwości na leki przeciwbakteryjne -- Część 2: Ocena przydatności gotowych testów do oznaczania wrażliwości na leki przeciwbakteryjne                                                              | 27.06.2022 | PN-EN ISO 20776-2:2022-06 | 31.01.2025 |
| 574. | PN-EN ISO 81060-2:2014-07 | Nieinwazyjne sfigmomanometry -- Część 2: Badania kliniczne dla pomiarów typu automatycznego                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23.04.2020 | PN-EN ISO 81060-2:2020-04 | 30.11.2022 |
| 575. | PN-EN 379+A1:2010         | Ochrona indywidualna oczu -- Automatyczne filtry spawalnicze                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 03.10.2022 | PN-EN ISO 16321-1:2022-10 | 30.04.2025 |
| 576. | PN-EN 170:2005            | Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed nadfioletem -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie                                                                                                                                                                                                                                 | 03.10.2022 | PN-EN ISO 16321-1:2022-10 | 30.04.2025 |
| 577. | PN-EN 172:2000            | Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed oślnieniem słonecznym, do zastosowań przemysłowych                                                                                                                                                                                                                                                                    | 03.10.2022 | PN-EN ISO 16321-1:2022-10 | 30.04.2025 |
| 578. | PN-EN 171:2005            | Ochrona indywidualna oczu -- Filtry chroniące przed podczerwienią -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie                                                                                                                                                                                                                               | 03.10.2022 | PN-EN ISO 16321-1:2022-10 | 30.04.2025 |

|      |                       |                                                                                                                                                           |            |                           |            |
|------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|------------|
| 579. | PN-EN 169:2005        | Ochrona indywidualna oczu -- Filtry spawalnicze i filtry dla technik pokrewnych -- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie | 03.10.2022 | PN-EN ISO 16321-1:2022-10 | 30.04.2025 |
| 580. | PN-EN 166:2005        | Ochrona indywidualna oczu -- Wymagania                                                                                                                    | 03.10.2022 | PN-EN ISO 16321-1:2022-10 | 30.04.2025 |
| 581. | PN-EN 352-4:2003      | Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 4: Nauszniki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu                                     | 28.04.2021 | PN-EN 352-4:2021-04       | 30.11.2023 |
| 582. | PN-EN 352-5:2005      | Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 5: Nauszniki przeciwhałasowe z aktywną redukcją hałasu                                   | 13.05.2021 | PN-EN 352-5:2021-05       | 30.11.2023 |
| 583. | PN-EN 352-6:2005      | Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 6: Nauszniki przeciwhałasowe z sygnałem fonicznym wprowadzonym z wejścia elektrycznego   | 14.05.2021 | PN-EN 352-6:2021-05       | 30.11.2023 |
| 584. | PN-EN 352-7:2006      | Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 7: Wkładki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu                                       | 28.04.2021 | PN-EN 352-7:2021-04       | 30.11.2023 |
| 585. | PN-EN 352-8:2008      | Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 8: Nauszniki przeciwhałasowe z elektronicznymi urządzeniami dźwiękowymi                  | 28.04.2021 | PN-EN 352-8:2021-04       | 30.11.2023 |
| 586. | PN-EN 352-1:2005      | Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 1: Nauszniki przeciwhałasowe                                                                               | 27.04.2021 | PN-EN 352-1:2021-04       | 30.11.2023 |
| 587. | PN-EN 352-2:2005      | Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 2: Wkładki przeciwhałasowe                                                                                 | 28.04.2021 | PN-EN 352-2:2021-04       | 30.11.2023 |
| 588. | PN-EN 352-3:2005      | Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 3: Nauszniki przeciwhałasowe mocowane do przemysłowego hełmu ochronnego                                    | 28.04.2021 | PN-EN 352-3:2021-04       | 30.11.2023 |
| 589. | PN-EN 1150:2001       | Odzież ochronna -- Odzież o intensywnej widzialności do użytku pozazawodowego -- Metody badań i wymagania                                                 | 27.01.2021 | PN-EN 17353:2021-01       | 31.08.2023 |
| 590. | PN-EN ISO 9170-1:2009 | Punkty poboru dla systemów rurociągowych gazów medycznych -- Część 1: Punkty poboru sprężonych gazów medycznych i próżni                                  | 14.12.2020 | PN-EN ISO 9170-1:2020-12  | 30.06.2023 |
| 591. | PN-EN 14254:2009      | Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pojemniki jednorazowego użytku do pobierania od ludzi próbek innych niż krew                                   | 04.03.2022 | PN-EN ISO 6717:2022-03    | 30.09.2024 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.



|      |                         |                                                                                                                                                                       |            |                         |            |
|------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------|
| 592. | PN-EN ISO 17511:2010    | Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro -- Pomiar wielkości w próbkach biologicznych -- Spójność pomiarowa wartości przypisanych kalibratorom i materiałom kontrolnym | 03.09.2021 | PN-EN ISO 17511:2021-09 | 30.06.2024 |
| 593. | PN-EN ISO 20345:2012    | Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie bezpieczne                                                                                                                     | 05.09.2022 | PN-EN ISO 20345:2022-09 | 31.03.2023 |
| 594. | PN-EN ISO 20346:2014-08 | Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie ochronne                                                                                                                       | 05.09.2022 | PN-EN ISO 20346:2022-09 | 31.03.2023 |
| 595. | PN-EN ISO 20347:2012    | Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie zawodowe                                                                                                                       | 06.09.2022 | PN-EN ISO 20347:2022-09 | 31.03.2023 |

Komunikat Nr 12/2022 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 listopada 2022 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów odniesienia w ocenie zgodności.