

Załącznik nr 1 do Standardu technicznego nr 49/2026  
- stacje transformatorowe SN/nN na tereny zalewowe  
do stosowania w TAURON Dystrybucja S.A.  
(wersja pierwsza).

„Normy i dokumenty związane.”

Kraków, marzec 2026 r.

## Akty prawne

- [U1] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. (Dz.U.2025.418 t.j. z dnia 2025.04.01, z późniejszymi zmianami).
- [U2] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz.U.2022.1225 t.j. z dnia 2022.06.09, z późniejszymi zmianami).
- [U3] Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych. (Dz. U. z 2012 r., poz. 463).
- [U4] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U.2020.2026 z dnia 2020.11.16, z późniejszymi zmianami).
- [U5] Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j.: Dz.U.2023 r., poz. 215).
- [U6] Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 o systemie oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. 2016 poz. 542, z późniejszymi zmianami).
- [U7] Ustawa z dnia 12 września 2002 r. o normalizacji (Dz. U. z 2015 r., poz. 1483, z późniejszymi zmianami).
- [U8] Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.U.2025.180, t.j. z dnia 12.02.2025 r., z późniejszymi zmianami).
- [U9] Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz.U.2024.266 t.j. z dnia 2024.02.28 , z późniejszymi zmianami).
- [U10] Ustawa z dnia 16 lipca 2004 r. - Prawo telekomunikacyjne (Dz.U.2024.34 t.j. z dnia 2024.01.10 , z późniejszymi zmianami).
- [U11] Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności urządzeń radiowych z wymaganiami (Dz. U. z 2016 r., poz. 878)
- [U12] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz.U. UE. L 2011 nr 88, str. 5, z późniejszymi zmianami).
- [U13] Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstwa państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (Dz. U. UE. L 2014 nr 96, str. 357).
- [U14] Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 548/2014 z dnia 21 maja 2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do transformatorów elektroenergetycznych małej, średniej i dużej mocy (Dz. U. UE L 2014 nr 152, str. 1) oraz Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 2019/1783 z dnia 1 października 2019 r. zmieniające Rozporządzenie (UE) nr 548/2014 z dnia 21 maja 2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do transformatorów elektroenergetycznych małej, średniej i dużej mocy (Dz. U. UE L 2019 nr 272, str. 107).
- [U15] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiające wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylające rozporządzenie (EWG) nr 339/93 (Dz.U. UE. L 2008 nr 2818, str. 30).

[U16] Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. U. UE. L 2006 nr 396, str. 1).

## Normy

- [N1] PN-EN 61936-1:2011 – wersja polska + A1:2014-10 – wersja polska: Instalacje elektroenergetyczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV - Część 1: Postanowienia ogólne lub PN-EN IEC 61936-1:2022-04 – wersja angielska: Instalacje elektroenergetyczne o napięciu wyższym od 1 kV AC i 1,5 kV DC -- Część 1: AC.
- [N2] PN-EN 62271-1:2009 – wersja angielska + A1:2011 – wersja angielska: Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza - Część 1: Postanowienia wspólne lub PN-EN 62271-1:2018-02 - wersja angielska + A1:2022-06 – wersja angielska: Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza - Część 1: Postanowienia wspólne dla aparatury rozdzielczej i sterowniczej prądu przemiennego.
- [N3] PN-EN 62271-102:2005 - wersja polska + A1:2011 – wersja angielska + A2:2013-10 – wersja angielska: Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza – Część 102: Odłączniki i uziemniki wysokiego napięcia prądu przemiennego lub PN-EN IEC 62271-102:2018-10 - wersja angielska + A1:2023-01 – wersja angielska: Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza - Część 102: Odłączniki i uziemniki prądu przemiennego.
- [N4] PN-EN 62271-103:2011 – wersja angielska: Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza – Część 103: Rozłączniki o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV do 52 kV włącznie.
- [N5] PN-E-06303:1998 wersja polska: Narażenie zabrudzeniowe izolacji napowietrznej i dobór izolatorów do warunków zabrudzeniowych.
- [N6] PN-EN 60672-1:2010 Ceramiczne i szklane materiały elektroizolacyjne - Część 1: Definicje i klasyfikacja.
- [N7] PN-EN 60672-3:2002 Materiały izolacyjne ceramiczne i szklane - Część 3: Wymagania techniczne dla poszczególnych materiałów.
- [N8] PN-EN 62217:2013-06 Wnętrzowe i napowietrzne wysokonapięciowe izolatory polimerowe - Ogólne definicje, metody badań i kryteria oceny.
- [N8.1] PN-EN 61109:2010 Izolatory do linii napowietrznych -- Kompozytowe izolatory wiszące do sieci prądu przemiennego o znamionowym napięciu powyżej 1 000 V -- Definicje, metody badań i kryteria oceny.
- [N9] PN-EN 61952:2010 Izolatory do linii napowietrznych - Kompozytowe wsporcze izolatory liniowe do sieci prądu przemiennego o znamionowym napięciu powyżej 1000 V - Definicje, metody badań i kryteria oceny.
- [N10] PN-EN 60099-4:2015-01 – wersja angielska: Ograniczniki przepięć - Część 4: Beziskiernikowe ograniczniki przepięć z tlenków metali do sieci prądu przemiennego.
- [N11] PN-EN IEC 60282-1:2021-01 – wersja angielska: Bezpieczniki topikowe wysokonapięciowe -- Część 1: Bezpieczniki ograniczające.

- [N11.1] PN-IEC 60282-2:1999 Bezpieczniki topikowe wysokonapięciowe - Bezpieczniki gazowymuchowe.
- [N12] PN-EN 50397-1:2021-04: Przewody w osłonie do linii napowietrznych oraz osprzęt do nich, na napięcie znamionowe prądu przemiennego wyższe od 1 kV i nieprzekraczające 36 kV -- Część 1: Przewody w osłonie.
- [N13] PN-EN 60947-1:2010 – wersja polska + A1:2011 – wersja polska + A2:2014-12 – wersja polska: Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 1: Postanowienia ogólne lub PN-EN IEC 60947-1:2021-07 - wersja angielska: Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 1: Postanowienia ogólne.
- [N14] PN-EN 60947-2:2018-01 - wersja polska: Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 2: Wyłączniki i PN-EN 60947-2:2018-01/A1:2020-06 - wersja angielska: Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 2: Wyłączniki.
- [N15] PN-EN 60947-3:2009 - wersja polska + A1:2012 – wersja angielska + A2:2015-11 – wersja polska: Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 3: Rozłączniki, odłączniki, rozłączniki izolacyjne i zestawy łączników z bezpiecznikami topikowymi lub PN-EN IEC 60947-3:2021-07 - wersja angielska: Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa -- Część 3: Rozłączniki, odłączniki, rozłączniki izolacyjne i zestawy łączników z bezpiecznikami topikowymi.
- [N16] PN-EN IEC 61439-1:2021-10 – wersja polska: Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 1: Postanowienia ogólne.
- [N16.1] PN-EN 61439-2:2011 – wersja polska: Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe - Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdziału energii elektrycznej lub PN-EN IEC 61439-2:2021-10 – wersja polska: Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe -- Część 2: Rozdzielnice i sterownice do rozdziału energii elektrycznej.
- [N16.2] PN-EN 61439-5:2015-02 – wersja polska: Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe - Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych.
- [N17] PN-EN 50274:2004 Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym. Ochrona przed niezamierzonym dotykiem bezpośrednim części niebezpiecznych czynnych.
- [N18] PN-EN 62208:2011 – wersja polska – Puste obudowy rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych – Wymagania ogólne.
- [N19] PN-EN 60269-1:2010 – wersja polska + A1:2012 – wersja polska + A2:2015-02 – wersja angielska: Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe - Część 1: Wymagania ogólne.
- [N20] PN-HD 60269-2:2014-06 – wersja angielska + PN-HD 60269-2:2014-06/A1:2023-04 – wersja angielska: Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe - Część 2: Wymagania dodatkowe dotyczące bezpieczników przeznaczonych do wymiany przez osoby wykwalifikowane (bezpieczniki głównie do stosowania w przemyśle) - Przykłady znormalizowanych systemów bezpiecznikowych od A do K.
- [N21] PN-EN 61869-1:2009 Przekładniki. Część 1: Wymagania ogólne.
- [N22] PN-EN 61869-2:2013-06 – wersja angielska: Przekładniki - Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników prądowych.
- [N23] PN-HD 603 S1:2006 – wersja polska + A3:2009 – wersja polska: Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1kV. Część 5 Sekcja 5-G.
- [N24] PN-E-08501:1988 - wersja polska: Urządzenia elektryczne – Tablice i znaki bezpieczeństwa.

- [N25] PN-EN 206+A1:2016-12 – wersja polska: Beton - Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność lub PN-EN 206+A2:2021-08 - wersja angielska Beton -- Wymagania, właściwości użytkowe, produkcja i zgodność.
- [N26] PN-EN 12843:2008 Prefabrykaty betonowe – maszty i słupy.
- [N27] PN-EN 14991:2010 Prefabrykaty betonowe – elementy fundamentów.
- [N28] PN-EN IEC 60695-2-10:2022-07 - wersja angielska: Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 2-10: Metody badań oparte na stosowaniu rozżarzonego/gorącego drutu -- Urządzenie do badania rozżarzonym drutem i ogólny sposób wykonywania prób.
- [N29] PN-EN IEC 60695-2-11:2022-07 - wersja angielska: Badanie zagrożenia ogniowego -- Część 2-11: Metody badań oparte na stosowaniu rozżarzonego/gorącego drutu -- Metoda badania rozżarzonym drutem palności wyrobów gotowych (GWEPT).
- [N30] PN-EN 60695-11-10:2014-02 – wersja angielska: Badanie zagrożenia ogniowego - Część 11-10: Płomienie probiercze - Metody badania płomieniem probierczym 50 W przy poziomym i pionowym ustawieniu próbki.
- [N31] PN-EN ISO 12944-2:2018-02 - wersja polska: Farby i lakiery - Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów powłokowych - Część 2: Klasyfikacja środowisk.
- [N32] PN-EN ISO 1461:2011 – wersja polska: Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową - Wymagania i metody badań lub PN-EN ISO 1461:2023-02 - wersja angielska: Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową -- Wymagania i metody badań.
- [N33] PN-EN 60947-7-1:2012 – wersja polska: Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 7-1: Wyposażenie pomocnicze – Listwy zaciskowe do przewodów miedzianych.
- [N34] PN-HD 626 S1:2002 + A2:2003 Część 4F Energetyczne kable napowietrzne na napięcie znamionowe  $U_0/U(U_m)$ : 0,6/1 (1,2) kV.
- [N35] PN-E-05163:2002 Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe osłonięte - Wytyczne badania w warunkach wyładowania łukowego, powstałego w wyniku zwarcia wewnętrznego.
- [N36] PN-EN 1090-1+A1:2012 Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych - Część 1: Zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych.
- [N37] PN-EN 1090-2+A1:2024-10 wersja angielska: Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych - Część 2: Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych.
- [N38] PN-EN 1090-3:2019-05 – wersja angielska: Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych - Część 3: Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji aluminiowych.
- [N39] PN-EN 60038:2012 Napięcia znormalizowane GENELEC.
- [N40] PN-EN 60059:2002- wersja polska+A1:2010 – wersja angielska: Znormalizowane prądy znamionowe IEC.
- [N41] PN-EN 60865-1:2012 Prądy zwarciovowe - Obliczanie skutków działania prądów zwarciovowych - Część 1: Definicje i metody obliczania.
- [N42] PN-EN 60060-1:2011 Wysokonapięciowa technika probiercza - Część 1: Ogólne definicje i wymagania probiercze.
- [N43] PN-EN 60529:2003 – wersja polska + A2:2014-07 – wersja polska: Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP).
- [N44] PN-EN 62262:2003 - wersja angielska + A1:2022-06 – wersja angielska: Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewnianej przez obudowy urządzeń elektrycznych (kod IK).

- [N45] PN-EN 61140:2016-07 – wersja angielska: Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Wspólne aspekty instalacji i urządzeń.
- [N46] PN-EN 61643-11:2013-06 – wersja angielska + A11:2018-06 – wersja angielska: Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia - Część 11: Urządzenia ograniczające przepięcia w sieciach elektroenergetycznych niskiego napięcia - Wymagania i metody badań.
- [N47] PN-EN 60445:2018-01 – wersja angielska: Zasady podstawowe i bezpieczeństwa przy współdziałaniu człowieka z maszyną, znakowanie i identyfikacja - Identyfikacja zacisków urządzeń i końcówek przewodów a także samych przewodów lub PN-EN IEC 60445:2022-04 – wersja angielska: Zasady podstawowe i bezpieczeństwa przy współdziałaniu człowieka z maszyną, znakowanie i identyfikacja -- Identyfikacja zacisków urządzeń i końcówek przewodów a także samych przewodów.
- [N48] PN-HD 629.1 S2:2006- wersja angielska + A1:2008 wersja angielska: Badania osprzętu przeznaczonego do kabli na napięcie znamionowe od 3,6/6 (7,2) kV do 20,8/36 (42) kV - Część 1: Kable o izolacji wytłaczanej.
- [N48.1] PN-HD 629-1-S3:2019-10 – wersja angielska: Wymagania dotyczące badań osprzętu do kabli elektroenergetycznych na napięcie znamionowe od 3,6/6(7,2) kV do 20,8/36(42) kV -- Część 1: Osprzęt do kabli o izolacji wytłaczanej.
- [N49] PN-EN 50393:2015-03 - wersja angielska: Metody badań i wymagania dotyczące osprzętu do kabli elektroenergetycznych na napięcie znamionowe 0,6/1,0 (1,2) kV
- [N50] PN-EN 61442:2005 - wersja angielska: Metody badań osprzętu przeznaczonego do kabli energetycznych na napięcia znamionowe od 6 kV ( $U_m = 7,2$  kV) do 36 kV ( $U_m = 42$  kV).
- [N51] PN-HD 620 S2:2010 – wersja angielska: Kable elektroenergetyczne o izolacji wytłaczanej na napięcia znamionowe od 3,6/6 (7,2) kV do 20,8/36 (42) kV włącznie. Część 10-C lub PN-HD 620 S3:2023-04 – wersja angielska: Kable elektroenergetyczne o izolacji wytłaczanej na napięcia znamionowe od 3,6/6 (7,2) kV i nieprzekraczające 20,8/36 (42) kV.
- [N52] PN-EN 61238-1:2004 – wersja angielska: „Zaciskowe i mechaniczne złącza kabli energetycznych na napięcie znamionowe nie przekraczające 36 kV ( $U_m = 42$  kV) - Część 1: Metody badania i wymagania lub PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01 – wersja angielska + PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01/A11:2020-06 - wersja angielska: Zaciskane i śrubowe złączki do kabli energetycznych -- Część 1-3: Metody badań i wymagania dotyczące złączek zaciskanych i śrubowych do kabli energetycznych o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV ( $U_m = 1,2$  kV) do 36 kV ( $U_m = 42$  kV) badanych na żyłach odizolowanych.
- [N53] PN-EN 60999-1:2002 – wersja polska: Osprzęt połączeniowy - Miedziane przewody elektryczne - Wymagania bezpieczeństwa dotyczące gwintowych i bezgwintowych elementów zaciskowych - Część 1: Wymagania ogólne i wymagania szczegółowe dotyczące elementów zaciskowych do przewodów od 0,2 mm<sup>2</sup> do 35 mm<sup>2</sup> (włącznie).
- [N54] PN-EN 60999-2:2006 – wersja polska: Osprzęt połączeniowy - Miedziane przewody elektryczne - Wymagania bezpieczeństwa dotyczące gwintowych i bezgwintowych elementów zaciskowych - Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące elementów zaciskowych do przewodów o przekrojach większych niż 35 mm<sup>2</sup> do 300 mm<sup>2</sup>.
- [N55] PN-EN ISO/IEC 17050-1:2010 – wersja polska: Ocena zgodności. Deklaracja zgodności składana przez dostawcę. Część 1. Wymagania ogólne”.

- [N56] PN-EN IEC 62271-202:2023-03 Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza -- Część 202: Stacje prefabrykowane prądu przemiennego na napięcia znamionowe powyżej 1 kV do 52 kV włącznie.
- [N57] PN-EN 15814+A2:2015-02 - wersja angielska: Grubowarstwowe powłoki asfaltowe modyfikowane polimerami do izolacji wodochronnej - Definicje i wymagania.
- [N58] PN-EN 62271-100:2009 – wersja angielska + A1:2013-07 – wersja angielska + A2:2017-12 – wersja angielska: Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza - Część 100: Wyłączniki wysokiego napięcia prądu przemiennego lub PN-EN IEC 62271-100:2022-04 - wersja angielska Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza -- Część 100: Wyłączniki wysokiego napięcia prądu przemiennego.
- [N59] PN-EN 62271-105:2013-06 – wersja angielska: Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza – Część 105: Kombinacje bezpiecznika prądu przemiennego na napięcie znamionowe powyżej 1 kV do 52 kV włącznie lub PN-EN IEC 62271-105:2024-04 - wersja angielska: Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza -- Część 105: Zestawy rozłączników z bezpiecznikami prądu przemiennego na napięcia znamionowe powyżej 1 kV do 52 kV włącznie.
- [N60] PN-EN 62271-200:2012 – wersja angielska: Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza - Część 200: Rozdzielnice prądu przemiennego w osłonach metalowych na napięcie znamionowe powyżej 1 kV do 52 kV włącznie lub PN-EN IEC 62271-200:2022-02 – wersja angielska: Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza -- Część 200: Rozdzielnice prądu przemiennego w osłonach metalowych na napięcie znamionowe powyżej 1 kV do 52 kV włącznie.
- [N61] PN-EN 60896-21:2007 – wersja polska: Baterie ołowiowe stacjonarne. Część 21: Typy wyposażone w zawory. Metody badań.
- [N62] PN-EN 60896-22:2007 – wersja polska: Baterie ołowiowe stacjonarne. Część 22: Typy wyposażone w zawory. Wymagania.
- [N63] PN-EN 61056-1:2013-05 – wersja angielska: Akumulatory kwasowo-ołowiowe ogólnego zastosowania (typy wyposażone w zawory). Część 1: Wymagania ogólne, charakterystyki funkcjonalne - Metody badań.
- [N64] PN-EN 61056-2:2013-05 – wersja angielska: Akumulatory kwasowo-ołowiowe ogólnego zastosowania (typy wyposażone w zawory). Część 2: Wymiary, końcówki i znakowanie.
- [N65] PN-EN 62620:2015-05 - wersja angielska + A1:2024-02 – wersja angielska: Ogniwa wtórne i baterie zawierające zasadowe lub inne niekwasowe elektrolity - Ogniwa wtórne i baterie litowe do zastosowań przemysłowych.
- [N66] PN-EN 61204:2001 – wersja polska + A1:2002 - wersja angielska: Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego - Właściwości i wymagania bezpieczeństwa.
- [N67] PN-EN IEC 61204-3:2019-02 – wersja angielska: Zasilacze impulsowe niskiego napięcia - Część 3: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC).
- [N68] PN-EN 60255-26:2014-01 – wersja polska: Przekazniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe – Część 26: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
- [N69] PN-EN 60255-27:2014-06. - Przekazniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe - Część 27: Wymagania bezpieczeństwa wyrobu.

- [N70] PN-EN IEC 61000-6-2:2019-04 – wersja angielska: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Norma dotycząca odporności w środowiskach przemysłowych.
- [N71] PN-EN IEC 61000-6-4:2019-12- wersja angielska: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-4: Normy ogólne - Norma emisji w środowiskach przemysłowych.
- [N72] PN-EN 61010-1:2011 - wersja polska + A1:2019-04 – wersja angielska: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych - Część 1: Wymagania ogólne.
- [N73] PN-EN 62351-3:2015-06 – wersja angielska + A1:2019-01 – wersja angielska + A2:2020-12 – wersja angielska: Zarządzanie systemem elektroenergetycznym i związana z tym wymiana informacji - Ochrona danych komunikacji - Część 3: Komunikacja sieciowa i system bezpieczeństwa - Profile zawierające TCP/IP lub PN-EN IEC 62351-3:2024-03 - wersja angielska: Zarządzanie systemem elektroenergetycznym i związana z tym wymiana informacji -- Ochrona danych komunikacji -- Część 3: Komunikacja sieciowa i system bezpieczeństwa -- Profile zawierające TCP/IP.
- [N74] PN-EN 62351-7:2018-03 – wersja angielska: Zarządzanie systemem elektroenergetycznym i związana z tym wymiana informacji - Ochrona danych komunikacji - Część 7: Modele obiektów danych zarządzania siecią i systemem (NSM).
- [N75] PN-EN 62351-9:2017-12 – wersja angielska: Zarządzanie systemem elektroenergetycznym i związana z tym wymiana informacji - Ochrona danych komunikacji - Część 9: Zarządzanie kluczami bezpieczeństwa dla urządzeń systemu elektroenergetycznego lub PN-EN IEC 62351-9:2024-03 – wersja angielska: Zarządzanie systemem elektroenergetycznym i związana z tym wymiana informacji - Ochrona danych komunikacji -- Część 9: Zarządzanie kluczami bezpieczeństwa dla urządzeń systemu elektroenergetycznego.
- [N76] PN-EN 62351-11:2017-05 – wersja angielska: Zarządzanie systemem elektroenergetycznym i związana z tym wymiana informacji - Ochrona danych komunikacji - Część 11: Zabezpieczenie plików XML.
- [N77] PN-EN 50181:2010 – wersja angielska: Wtykowe izolatory przepustowe na napięcia powyżej 1 kV do 52 kV oraz prądy od 250 A do 2,50 kA do urządzeń innych niż transformatory napełniane cieczą.
- [N78] PN-EN 61869-6:2017-03 - wersja angielska: Przekładniki - Część 6: Dodatkowe wymagania ogólne dla przekładników małej mocy.
- [N79] PN-EN IEC 61869-11:2018-07 - wersja angielska: Przekładniki - Część 11: Dodatkowe wymagania dla małej mocy pasywnych przekładników napięciowych.
- [N80] PN-EN 61869-10:2018-07 – wersja angielska: Przekładniki. Część 10: Dodatkowe wymagania dotyczące pasywnych przekładników prądowych małej mocy.
- [N81] PN-EN 50525-2-31:2011 – wersja polska: Przewody elektryczne - Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U<sub>o</sub>/U) - Część 2-31: Przewody ogólnego zastosowania - Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC).
- [N82] PN-EN 60898-1:2019-02 – wersja polska: Sprzęt elektroinstalacyjny - Wyłączniki do zabezpieczeń przetężeniowych instalacji domowych i podobnych - Część 1: Wyłączniki do obwodów prądu przemiennego.
- [N83] PN-EN 61008-1:2013-05 – wersja angielska + A1:2015-04 – wersja angielska + A2:2015-04 – wersja angielska + A11:2015-12 – wersja angielska + A12:2017-04

– wersja angielska: Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB)  
- Część 1: Postanowienia ogólne.

- [N84] PN-EN 61008-2-1:2007 – wersja polska: Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB) - Część 2-1: Stosowanie postanowień ogólnych do wyłączników RCCB o działaniu niezależnym od napięcia sieci.

## **Dokumenty TAURON Dystrybucja S.A.**

- [T1] Standard techniczny nr 19/2016 dla warunków budowy linii napowietrznych SN na terenie TAURON Dystrybucja S.A.
- [T2] Standard techniczny nr 16/2016 - dobór materiałów oraz sposób prowadzenia prac zabezpieczających przed korozją betonowych fundamentów w TAURON Dystrybucja S.A.
- [T3] Standard techniczny nr 15/2016 - dobór materiałów oraz sposobu i częstości prowadzenia prac zabezpieczających przed korozją wsporczych konstrukcji stalowych w TAURON Dystrybucja S.A.
- [T4] Standard techniczny nr 5/2014 dla transformatorów rozdzielczych SN/nN do zabudowy w sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A.
- [T5] Standard techniczny nr 21/2016 dla izolatorów stacyjnych i liniowych na potrzeby TAURON Dystrybucja S.A.
- [T6] Standard techniczny nr 11/2015 budowy układów uziomowych w sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A.,
- [T7] Standard techniczny nr 20/2016 - osprzęt do elektroenergetycznych linii kablowych SN w TAURON Dystrybucja S.A.
- [T8] Standard techniczny nr 10/2015 - osprzęt do elektroenergetycznych linii napowietrznych SN w TAURON Dystrybucja S.A.
- [T9] Standard techniczny nr 6/2015 - osprzęt do elektroenergetycznych linii napowietrznych nN w TAURON Dystrybucja S.A.
- [T10] Standard techniczny nr 25/2017 - stacje transformatorowe słupowe SN/nN do stosowania w TAURON Dystrybucja S.A.
- [T11] „Zasady oznakowania obiektów sieci elektroenergetycznej” – dokument opracowany w ramach realizacji projektu pt. Wykonanie i wdrożenie Systemu Zarządzania Majątkiem Sieciowym – SZMS.
- [T12] Standard techniczny nr 17/2016 - stacje transformatorowe prefabrykowane SN/nN do stosowania w TAURON Dystrybucja S.A.
- [T13] Standard techniczny nr 40/2021 - stacje transformatorowe prefabrykowane podziemne SN/nN do stosowania w TAURON Dystrybucja S.A.
- [T14] Standard techniczny nr 18/2016 dla warunków budowy elektroenergetycznych linii napowietrznych nN na terenie TAURON Dystrybucja S.A.
- [T15] Standard techniczny nr 38/2021 warunków budowy elektroenergetycznych linii kablowych niskiego napięcia na terenie TAURON Dystrybucja S.A.
- [T16] Standard techniczny nr 28/2018 – osprzęt do elektroenergetycznych linii kablowych nN w TD S.A.

Podczas korzystania z powyższych Standardów technicznych należy sprawdzić aktualność przepisów i norm stosując najnowsze. Jeżeli wymagania Standardów technicznych są

ostrzejsze aniżeli wymagania wynikające z przepisów i norm, to należy stosować się do wymagań Standardów.