

Załącznik nr 1 do Standardu technicznego nr 30/2018
dla warunków budowy elektroenergetycznych linii
kablowych WN wraz z kablami i osprzętem
na terenie TAURON Dystrybucja S.A.
(wersja pierwsza).

Wykaz norm oraz dokumentów związanych

Kraków, kwiecień 2018 r.

1. Normy:

- [N1] PN-EN 60228:2007 Żyły przewodów i kabli.
- [N2] PN-HD 605 S2:2008 Kable elektroenergetyczne. Dodatkowe metody badań.
- [N3] PN-HD 632 S2:2009 do 26.06.2019 r. Kable energetyczne o izolacji wytłaczanej i ich osprzęt na napięcia znamionowe powyżej 36 kV ($U_m = 42$ kV) do 150 kV ($U_m = 170$ kV).
- [N4] PN-EN 60099-4:2009+A2:2009 Ograniczniki przepięć – Część 4: Beziskiernikowe ograniczniki przepięć z tlenków metali do sieci prądu przemiennego.
- [N5] PN-EN 60270:2003 Wysokonapięciowa technika probiercza – Pomiarы wyładowań niezupelnych.
- [N6] PN-EN 62271-209:2008 Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza – Część 209: Przyłącza kablowe do rozdzielnic z izolacją gazową w osłonach metalowych na napięcia znamionowe wyższe niż 52 kV – Kable o izolacji olejowej, gazowej oraz wytłaczanej – Głowice kablowe olejowe, gazowe, suche.
- [N7] PN-E-06303:1998 Narażenie zabrudzeniowe izolacji napowietrznej i dobór izolatorów do warunków zabrudzeniowych.
- [N8] PN-E-79100:2001 Kable i przewody elektryczne. Pakowanie, przechowywanie i transport.
- [N9] PN-E-90411:1994 Kable elektroenergetyczne o izolacji z polietylenu usieciowanego na napięcie znamionowe od 3,6/6 kV do 18/30 kV – Kable elektroenergetyczne jednożyłowe na napięcie znamionowe od 3,6/6 kV do 18/30 kV.
- [N10] N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa SEP COSiW, Warszawa 2012.
- [N11] PN-EN 60060-3:2008 Wysokonapięciowa technika probiercza, część 3 : Definicje i wymagania dotyczące prób w miejscu zainstalowania. Próby napięciem przemiennym tłumionym.
- [N12] IEC 60840:2011 Kable o izolacji wytłaczanej i ich akcesoria na napięcie powyżej 30 kV do 150 kV – Wymagania metod testowych.
- [N13] IEC 62067:2011 Kable o izolacji wytłaczanej i ich akcesoria na napięcie powyżej 150 kV do 500 kV – Wymagania metod testowych.
- [N14] PN-EN 60270:2003P Wysokonapięciowa technika probiercza - Pomiarы wyładowań niezupelnych.
- [N15] PN-HD 632 S3: 2017-03 Kable energetyczne o izolacji wytłaczanej i ich osprzęt na napięcia znamionowe powyżej 36 kV ($U_m = 42$ kV) do 150 kV ($U_m = 170$ kV).
- [N16] PN-EN 60332-1-2: 20010 Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych - Część 1-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Metoda badania płomieniem mieszkankowym 1 kW.
- [N17] ZN-96/TPSA-017. Rury kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego (RHDPE). Wymagania i badania.
- [N18] ZN-96/TPSA-023. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
- [N19] ZN-96/TPSA-025. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.

2. Dokumenty związane

- [D1] Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r o systemie oceny zgodności (Dz.U. z 2017r. poz. 1226).
- [D2] Ramowa instrukcja eksploatacji linii kablowych. PTPIREE, Poznań, maj 2011 r.
- [D3] IEEE 400.4/D7: 2014 Wytyczne badań w miejscu zainstalowania ekranowanych systemów kablowych na napięcie powyżej 5 kV z użyciem tłumionej fali napięciowej (DAC).
- [D4] Standard techniczny budowy układów uziomowych w sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A.
- [D5] Standard techniczny – dobór materiałów oraz sposobu i częstości prowadzenia prac zabezpieczających przed korozją wsporczy konstrukcji stalowych w TAURON Dystrybucja S.A.
- [D6] Standard techniczny - dobór materiałów oraz sposób prowadzenia prac zabezpieczających przed korozją betonowych fundamentów w TAURON Dystrybucja S.A.
- [D7] Wytyczne doboru środków ochrony przed porażeniem w urządzeniach WN, SN i nN do stosowania przy projektowaniu sieci elektroenergetycznej na terenie TAURON Dystrybucja S.A.