

Załącznik nr 1 do Standard techniczny nr 10/2015
- osprzęt do elektroenergetycznych linii
napowietrznych SN w TAURON Dystrybucja S.A.
(wersja pierwsza)

Normy i dokumenty związane.

Kraków, kwiecień 2015 r.

Spis treści

1. Osprzęt do linii napowietrznych niepełnoizolowanych SN..... 3
2. Osprzęt do linii napowietrznych nieizolowanych SN 4

Normy i dokumenty związane.

Osprzęt do linii napowietrznych SN winien spełniać wymagania niżej wymienionych norm:

1. Osprzęt do linii napowietrznych niepełnoizolowanych i izolowanych SN

- 1.1. PN-EN 50397-1:2007 Przewody elektroenergetyczne w osłonie do linii napowietrznych oraz sprzęt do nich na napięcie znamionowe przemiennie wyższe od 1 kV i nieprzekraczające 36 kV. Część: Przewody w osłonie (oryg.).
- 1.2. PN-EN 50397-2:2009 Przewody elektroenergetyczne w osłonie do linii napowietrznych oraz osprzęt do nich na napięcie znamionowe przemiennie wyższe od 1 kV i nie przekraczające 36 kV- Część 2 Osprzęt do przewodów w osłonie – Badania i kryteria oceny (oryg.).
- 1.3. PN-EN ISO 1461:2011 Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową - Wymagania i metody badań.
- 1.4. PN-EN 61238-1:2004 Zaciskowe i mechaniczne złącza kabli energetycznych na napięcie znamionowe nie przekraczające 36 kV ($U_m = 42$ kV) - Część 1: Metody badania i wymagania (oryg.).
- 1.5. PN-90/E-06401/04-06 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe – Osprzęt do kabli o napięciu znamionowym nie przekraczającym 30 kV – postanowienia ogólne.
- 1.6. PN-HD 629.1S2 Badanie 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.
- 1.7. PN-HD 620 S2:2010 Kable elektroenergetyczne o izolacji wytłaczanej na napięcia znamionowe od 3,6/6 (7,2) kV do 20,8/36 (42) kV łącznie.
- 1.8. N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz przewodami niepełnoizolowanymi.
- 1.9. PN-EN 61284:2002 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Wymagania i badania dotyczące osprzętu.

2. Osprzęt do linii napowietrznych nieizolowanych SN

- 2.1. PN-EN 61284:2002 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Wymagania i badania dotyczące osprzętu.
- 2.2. PN-EN ISO 1461:2011 Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową - Wymagania i metody badań.
- 2.3. PN-EN 61238-1:2004 Zaciskowe i mechaniczne złącza kabli energetycznych na napięcie znamionowe nie przekraczające 36 kV ($U_m = 42$ kV) - Część 1: Metody badania i wymagania (oryg.).