

Załącznik nr 1 do Standardu technicznego nr 6/2015  
- osprzęt do elektroenergetycznych linii  
napowietrznych nN w TUARON Dystrybucja S.A.  
(wersja pierwsza)

Normy i dokumenty związane

Kraków, marzec 2015 r.

## **Spis treści**

1. Normy dla osprzętu do izolowanych linii napowietrznych nN. .... 3
2. Normy dla osprzętu do nieizolowanych linii napowietrznych nN. .... 3

## **Normy i dokumenty związane.**

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

### **1. Normy dla osprzętu do izolowanych linii napowietrznych nN.**

- 1.1 PN-EN 50483-1:2009 Wymagania dotyczące osprzętu przeznaczonego do niskonapięciowych przewodów samonośnych - Część 1: Postanowienia ogólne (oryg.).
- 1.2 PN-EN 50483-2:2009 Wymagania dotyczące osprzętu przeznaczonego do niskonapięciowych przewodów samonośnych - Część 2: Uchwyty odciągowy i przelotowy w układzie samonośnym (oryg.).
- 1.3 PN-EN 50483-4:2009 Wymagania dotyczące osprzętu przeznaczonego do niskonapięciowych przewodów samonośnych - Część 4: Złączki kablowe (oryg.).
- 1.4 PN-EN 50483-5:2009 Wymagania dotyczące osprzętu przeznaczonego do niskonapięciowych przewodów samonośnych - Część 5: Elektryczne badanie starzeniowe (oryg.).
- 1.5 PN-EN 50483-6:2009 Wymagania dotyczące osprzętu przeznaczonego do niskonapięciowych przewodów samonośnych - Część 6: Badania środowiskowe (oryg.).
- 1.6 PN-EN ISO 1461:2011 Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową - Wymagania i metody badań.
- 1.7 PN-EN 60269-1:2010P oraz jej zmiany PN-EN 60269-2010/A1:2012P Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe – Część 1: Wymagania ogólne.
- 1.8 PN-EN 61643-11:2013-06E Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia -- Część 11: Urządzenia ograniczające przepięcia w sieciach elektroenergetycznych niskiego napięcia -- Wymagania i metody badań.
- 1.9 PN-EN 61284:2002 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Wymagania i badania dotyczące osprzętu

### **2. Normy dla osprzętu do nieizolowanych linii napowietrznych nN.**

- 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.).