

2019

Izolátory pro venkovní vedení – Kompozitní podpěrné izolátory pro vedení se jmenovitým střídavým napětím vyšším než 1 000 V – Část 1: Definice, koncové armatury a označování

ČSN
EN IEC 61952-1

34 8009

idt IEC 61952-1:2019

Insulators for overhead lines – Composite line post insulators for AC systems with a nominal voltage greater than 1 000 V – Part 1: definitions, end fittings and designations

Isolateurs pour lignes aériennes – Isolateurs composites rigides a socle pour systemes a courant alternatif de tension nominale supérieure a 1 000 V – Partie 1: définitions, des armatures d'extrémité et désignations

Isolatoren für Freileitungen – Verbund-Freileitungsstützer für Wechselstromsysteme mit einer Nennspannung über 1 000 V – Teil 1: Begriffe, Endarmaturen und Bezeichnungen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 61952-1:2019. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 61952-1:2019. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část souboru IEC 61952 je použitelná pro kompozitní podpěrné izolátory pro venkovní vedení se střídavým jmenovitým napětím vyšším než 1 000 V a kmitočtem nepřesahujícím 100 Hz. Platí také pro podpěrné izolátory pro vedení s obdobnou konstrukcí, které jsou používány v elektrických stanicích nebo elektrických trakčních vedeních. Norma platí pro podpěrné izolátory pro vedení, které jsou obvykle opatřeny kovovými spojeními, s deskou základny nebo bez ní. Platí také pro takové izolátory, které se používají ve složitých strukturách. Neplatí pro duté izolátory upravené pro použití jako podpěrné izolátory. Cílem tohoto dokumentu je specifikovat hlavní rozměry spojení, která mají být použita na kompozitních podpěrných izolátorech, aby se umožnila montáž izolátorů nebo armatur dodávaných různými výrobci, a pokud možno i zaměnitelnost se stávajícími instalacemi. Norma také specifikuje standardní systém označování u kompozitních podpěrných izolátorů pro vedení.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60050-471 zavedena v ČSN IEC 60050-471 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník – Část 471: Izolátory

IEC 60071-1 zavedena v ČSN EN 60071-1 ed. 2 (33 0419) Koordinace izolace – Část 1: Definice, principy a pravidla

IEC 61952:2008 zavedena v ČSN EN 61952 ed. 2:2009 (34 8009) Izolátory pro venkovní vedení – Kompozitní podpěrné izolátory pro vedení se jmenovitým střídavým napětím vyšším než 1 000 V – Definice, zkušební metody a přejímací kritéria

Souvisící ČSN

ČSN IEC 720 (34 8022) Charakteristiky plnojádrových podpěrek pro venkovní vedení

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace

o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, které obsahuje překlad kapitoly Termíny a definice přejímané mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN AZVN, z. s., IČO 65400739, Ing. Pavel Ryška, Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 97 Elektroenergetika

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Václav Bošek

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.