
**Kompozitni izolatorji za nadzemne vode z nazivno napetostjo nad 1 000 V –
2. del: Dimenzijske in električne karakteristike – Dopolnilo A1
(IEC 61466-2:1998/A1:2002)**

Composite string insulator units for overhead lines with nominal voltage greater than 1 000 V – Part 2: Dimensional and electrical characteristic
(IEC 61466-2:1998/A1:2002)

Isolateurs composites destinés aux lignes aériennes de tension nominale supérieure à 1 000 V – Partie 2: Caractéristiques dimensionnelles et électriques
(IEC 61466-2:1998/A1:2002)

Verbund-Kettenisolatoren für Freileitungen mit einer Nennspannung über 1 000 V
– Teil 2: Maße und elektrische Kennwerte (IEC 61466-2:1998/A1:2002)

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 61466-2:2000/A1 (sl), Kompozitni izolatorji za nadzemne vode z nazivno napetostjo nad 1 000 V – 2. del: Dimenzijske in električne karakteristike – Dopolnilo A1 (IEC 61466-2:1998/A1:2002), 2004, ima status slovenskega dopolnila in je istoveten evropskemu dopolnilu EN 61466-2:1998/A1, Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1 000 V – Part 2: Dimensional and electrical characteristics (IEC 61466-2:1998/A1:2002), 2002.

NACIONALNI PREDGOVOR

Mednarodno dopolnilo IEC 61466-2:1998/A1:2002 je pripravil tehnični odbor Mednarodne elektrotehniške komisije IEC/TC 36 Izolatorji. Vzporedno je dopolnilo potrdil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo v elektrotehniko CLC/TC 36 Izolatorji. Slovensko dopolnilo SIST EN 61466-2:2000/A1:2004 je prevod mednarodnega in evropskega dopolnila EN 61466-2:1998/A1:2002. V primeru spora glede besedila slovenskega prevoda v tem dopolnilu je odločilno izvirno evropsko dopolnilo v angleškem jeziku. Slovensko izdajo dopolnila je pripravil tehnični odbor SIST/TC IZL Izolatorji.

Odločitev za privzem tega dopolnila je avgusta 2004 sprejel tehnični odbor SIST/TC IZL Izolatorji.

OSNOVA ZA IZDAJO STANDARDA

- privzem dopolnila EN 61466-2:1998/A1:2002

OPOMBE

- Povsod, kjer se v besedilu dopolnila uporablja izraz “mednarodno dopolnilo” ali “evropsko dopolnilo”, v SIST EN 61466-1:2000/A1:2004 to pomeni “slovensko dopolnilo”.
- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del dopolnila.
- Ta nacionalni dokument je enakovreden EN 61466-2:1998/A1:2002 in je objavljen z dovoljenjem

CENELEC
Rue de Stassart 36
1050 Bruselj
Belgija

This national document is identical with EN 61466-2:1998/A1:2002 and is published with the permission of

CENELEC
Rue de Stassart, 36
1050 Bruxelles
Belgium

Slovenska izdaja

**Kompozitni izolatorji za nadzemne vode z nazivno napetostjo nad 1 000 V
– 2. del: Dimenzijske in električne karakteristike – Dopolnilo A1
(IEC 61466-2:1998/A1:2002)**

Composite string insulator units
for overhead lines with nominal
voltage greater than 1 000 V –
Part 2: Dimensional and
electrical characteristics (IEC
61466-2:1998/A1:2002)

Isolateurs composites destinés
aux lignes aériennes de tension
nominale supérieure à 1 000 V
– Partie 2: Caractéristiques
dimensionnelles et électriques
(IEC 61466-2:1998/A1:2002)

Verbund-Kettenisolatoren für
Freileitungen mit einer
Nennspannung über 1 000 V –
Teil 2: Maße und elektrische
Kennwerte (IEC 61466-
2:1998/A1:2002)

iTeh STANDARD PREVIEW

To dopolnilo A1 spreminja evropski standard EN 61466-2:1998; CENELEC ga je sprejel 1. marca 2002. Člani CENELEC morajo upoštevati interne predpise CEN/CENELEC, ki določajo, da ta evropski standard dobi status nacionalnega standarda brez kakršnekoli spremembe.

Seznami najnovejših izdaj teh nacionalnih standardov in njihovi bibliografski podatki so na voljo pri Centralnem sekretariatu ali članih CENELEC.

To dopolnilo obstaja v treh uradnih izdajah (angleški, francoski in nemški). Izdaje v drugih jezikih, ki jih člani CENELEC na lastno odgovornost prevedejo in izdajo ter prijavijo pri Centralnem sekretariatu, veljajo kot uradne izdaje.

Člani CENELEC so nacionalni elektrotehniški komiteji Avstrije, Belgije, Češke republike, Danske, Finske, Francije, Grčije, Irske, Islandije, Italije, Luksemburga, Malte, Nemčije, Nizozemske, Norveške, Portugalske, Španije, Švedske, Švice in Združenega kraljestva.

CENELEC

Evropski komitej za standardizacijo v elektrotehnik
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Centralni sekretariat: rue de Stassart 35, B - 1050 Bruselj

Evropski predgovor

Besedilo dokumenta 36B/202/FDIS, prihodnjega dopnila 1 k IEC 61466-2:1998, ki ga je pripravil pododbor SC 36B "Izolatorji za nadzemne vode" tehničnega odbora IEC/TC 36 "Izolatorji", je bilo predloženo IEC-CENELEC v vzporedno glasovanje in ga je CENELEC 1. marca 2002 sprejel kot dopnilo A1 k EN 61466-2:1998.

Določena sta bila naslednja roka:

- zadnji datum, do katerega mora dopnilo dobiti status nacionalnega standarda bodisi z objavo istovetnega besedila ali z razglasitvijo (dop) 2002-12-01
- zadnji datum, ko je treba razveljaviti nacionalne standarde, ki so v nasprotju s tem dopnilom (dow) 2005-03-01

Razglasitvena objava

Besedilo dopnila A1:2002 k mednarodnemu standardu IEC 61466-2:1998 je CENELEC odobril kot dopnilo k evropskemu standardu brez kakršnekoli spremembe.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 61466-2:2000/A1:2004](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e841dd20-0cfl-45af-ac3d-68383633a800/sist-en-61466-2-2000-a1-2004)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e841dd20-0cfl-45af-ac3d-68383633a800/sist-en-61466-2-2000-a1-2004>

MEDNARODNA ELEKTROTEHNIŠKA KOMISIJA

**Kompozitni izolatorji za nadzemne vode z nazivno napetostjo nad 1 000 V
– 2. del: Dimenzijske in električne karakteristike – Dopolnilo A1
(IEC 61466-2:1998/A1:2002)**
Predgovor

To dopolnilo je pripravil pododbor 36B Izolatorji za nadzemne vode tehničnega odbora IEC 36 Izolatorji.

Besedilo tega dopolnila temelji na naslednjih dokumentih:

FDIS	Poročilo o glasovanju
36B/202/FDIS	36B/204/RVD

Celotna informacija o glasovanju za sprejetje tega standarda je na voljo v poročilu o glasovanju, navedenem v gornji preglednici.

Odbor je sklenil, da bosta vsebini osnovne publikacije in tega dopolnila ostali nespremenjeni do aprila 2004. Po tem datumu bo publikacija:

- ponovno potrjena,
- razveljavljena,
- zamenjana z novo izdajo ali
- dopolnjena.

SIST EN 61466-2:2000/A1:2004
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e841dd20-0cf1-45af-ac3d-68383633a800/sist-en-61466-2-2000-a1-2004>

Stran 7

1 Področje uporabe

Besedilo točke 1 se zamenja z naslednjim:

Ta del standarda IEC 61466 se uporablja za člene kompozitnega izolatorskega niza s specficirano mehansko obtežbo (Specified Mechanical Load) 40 kN do 210 kN za nadzemne vode za izmenični tok z nazivno napetostjo nad 1 000 V in frekvenco, ki ni višja od 100 Hz.

Uporablja se tudi za izolatorje s podobno zasnovo, ki se uporabljajo v postajah ali na voznih vodih električne vleke.

Ta standard se uporablja za člene kompozitnega izolatorskega niza s spojkami v skladu z IEC 61466-1.

Ta standard določa vrednosti za električne in dimenzijske karakteristike kompozitnih izolatorjev za nadzemne vode z najvišjim standardnim nivojem atmosferskega udara 1 050 kV in specficirano mehansko obtežbo (SML) 40 kN do 210 kN.

OPOMBA: Splošne definicije in metode preskušanja so podane v IEC 61109.

Stran 9

Doda se naslednja nova točka 8:

8 Naprave za oblikovanje polja in obločno zaščito

Za višje napetosti omrežja so morda potrebne naprave za oblikovanje polja. Če so take naprave nameščene na izolatorjih, je treba določiti obločno razdaljo iz preglednice 1 ob upoštevanju njihove prisotnosti. Če pa se uporabljajo ločene naprave za obločno zaščito, se te naprave ne upoštevajo.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 61466-2:2000/A1:2004](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e841dd20-0cf1-45af-ac3d-68383633a800/sist-en-61466-2-2000-a1-2004)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e841dd20-0cf1-45af-ac3d-68383633a800/sist-en-61466-2-2000-a1-2004>