
Zahteve za vzporedno vezavo proizvodnih postrojev z distribucijskim omrežjem – 2. del: Vezava s srednjenapetostnim distribucijskim omrežjem – Proizvodni postroji do vključno tipa B – Dopolnilo A1

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks – Part 2: Connection to a MV distribution network – Generating plants up to and including Type B

Exigences relatives aux centrales électriques destinées à être raccordées en parallèle à des réseaux de distribution – Partie 2: Raccordement à un réseau de distribution MT – Centrales électriques jusqu'au Type B inclus

Anforderungen für zum Parallelbetrieb mit einem Verteilnetz vorgesehene Erzeugungsanlagen – Teil 2: Anschluss an das Niederspannungsverteilstromnetz – Erzeugungsanlagen bis einschließlich Typ B

SIST EN 50549-2:2019/A1:2024

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ebf33bfb-4e18-4c61-90a6-637265e712dd/sist-en-50549-2-2019-a1-2024>

ICS 29.160.20; 29.240.01

Referenčna oznaka
SIST EN 50549-2:2019/A1:2024 (sl, en)

Nadaljevanje na straneh II in od 1 do 21

2026-02. Slovenski inštitut za standardizacijo. Razmnoževanje ali kopiranje celote ali delov tega dokumenta ni dovoljeno.

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo k standardu SIST EN 50549-2:2019/A1 (sl, en), Zahteve za vzporedno vezavo proizvodnih

postrojev z distribucijskim omrežjem – 2. del: Vezava s srednjenapetostnim distribucijskim omrežjem – Proizvodni postroji do vključno tipa B – Dopolnilo A1, 2024, ima status slovenskega dopolnila in je istoveten z evropskim dopolnilom EN 50549-2:2019/A1 (en), Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks – Part 2: Connection to a MV distribution network – Generating plants up to and including Type B, 2023.

NACIONALNI PREDGOVOR

Evropsko dopolnilo EN 50549-2:2019/A1:2023 (en) je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo v elektrotehniki CLC/TC 8X Sistemski vidiki oskrbe z električno energijo.

Slovensko dopolnilo SIST EN 50549-2:2019/A1:2024 je prevod angleškega besedila EN 50549-2:2019/A1:2023. V primeru spora glede besedila slovenskega prevoda je odločilno izvirno evropsko dopolnilo v angleškem jeziku. Slovensko izdajo je pripravil tehnični odbor SIST/TC NTF Oskrba z električno energijo.

Odločitev za privzem tega dopolnila je 1. februarja 2024 sprejel tehnični odbor SIST/TC NTF Oskrba z električno energijo.

OSNOVA ZA IZDAJO DOPOLNILA

- privzem dopolnila EN 50549-2:2019/A1:2023

OPOMBE

- Povsod, kjer se v besedilu dokumenta uporablja izraz "evropsko dopolnilo", v SIST EN 50549-2:2019/A1:2024 to pomeni "slovensko dopolnilo"
- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.
- Ta nacionalni dokument je istoveten z EN 50549-2:2019/A1:2023 in je objavljen z dovoljenjem

CEN-CENELEC

Upravni center

Rue de la Science 23

B-1040 Bruselj

This national document is identical with EN 50549-2:2019 and is published with the permission of

CEN-CENELEC

Management Centre

Rue de la Science 23

B-1040 Brussels

Slovenska izdaja

Zahteve za vzporedno vezavo proizvodnih postrojev z distribucijskim omrežjem – 2. del: Vezava s srednjenapetostnim distribucijskim omrežjem – Proizvodni postroji do vključno tipa B – Dopolnilo A1

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks – Part 2: Connection to a MV distribution network - Generating plants up to and including Type B

Exigences relatives aux centrales électriques destinées à être raccordées en parallèle à des réseaux de distribution - Partie 2: Raccordement à un réseau de distribution MT - Centrales électriques jusqu'au Type B inclus

Anforderungen für zum Parallelbetrieb mit einem Verteilnetz vorgesehene Erzeugungsanlagen - Teil 2: Anschluss an das Niederspannungsverteilstromnetz - Erzeugungsanlagen bis einschließlich Typ B

iTeh Standards

To dopolnilo A1 spreminja evropski standard EN 50549-2:2019; CENELEC ga je odobril 21. septembra 2023. Člani CENELEC morajo izpolnjevati notranje predpise CEN/CENELEC, ki določajo pogoje, pod katerimi dobi to dopolnilo status nacionalnega standarda brez kakršnihkoli sprememb.

Seznami najnovejših izdaj teh nacionalnih standardov in njihovi bibliografski podatki so na voljo pri Upravnem centru CEN-CENELEC 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 Upravnem centru CEN-CENELEC, veljajo kot uradne izdaje.

Člani CENELEC so nacionalni elektrotehniški komiteji Avstrije, Belgije, Bolgarije, Cipra, Češke republike, Danske, Estonije, Finske, Francije, Grčije, Hrvaške, Islandije, Irske, Italije, Latvije, Litve, Luksemburga, Madžarske, Malte, Nemčije, Nizozemske, Norveške, Poljske, Portugalske, Republike Severne Makedonije, Romunije, Srbije, Slovaške, Slovenije, Španije, Švedske, Švice, Turčije in Združenega kraljestva.

CENELEC

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

Upravni center: Rue de la Science 23, B-1040 Bruselj

Vsebina.....	Stran
Evropski predgovor	4
1 Sprememba uvoda	6
2 Sprememba poglavja 2: "Zveze s standardi"	6
3 Sprememba poglavja 3: "Izrazi in definicije"	6
4 Sprememba poglavja 4: "Zahteve za proizvodne postroje"	8
5 Sprememba dodatka C: "Preglednica parametrov"	18
6 Sprememba dodatka D: "Seznam nacionalnih zahtev, ki veljajo za proizvodne postroje"	18
7 Sprememba dodatka F: "Primeri zaščitnih strategij"	18

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[SIST EN 50549-2:2019/A1:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ebf33bfb-4e18-4c61-90a6-637265e712dd/sist-en-50549-2-2019-a1-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ebf33bfb-4e18-4c61-90a6-637265e712dd/sist-en-50549-2-2019-a1-2024>