

STN	Fotovoltické (PV) systémy Požiadavky na skúšanie, dokumentáciu a údržbu Časť 1: Systémy pripojené na rozvodnú sieť Dokumentácia, skúšky pri uvádzaní do prevádzky a prehliadka Zmena A1	STN EN 62446-1/A1 36 4670
------------	--	---

idt IEC 62446-1: 2016/A1: 2018

Amendment

Amendement

Änderung

Táto zmena A1 STN EN 62446-1: 2024 je slovenskou verziou európskej normy EN 62446-1: 2016/A1: 2018.

Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. STN EN 62446-1/A1 má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This amendment A1 to STN EN 62446-1: 2024 is the Slovak version of the European Standard EN 62446-1: 2016/A1: 2018.

It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing. STN EN 62446-1/A1 has the same status as the official versions.

138029

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2024

Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii v znení neskorších predpisov.

Národný predhovor

Upozornenie na národnú poznámku

Do normy sa k uvádzacej vete pri prílohe ZA doplnila jedna informatívna národná poznámka pod čiarou, označená ako „NÁRODNÁ POZNÁMKA“.

Normatívne referenčné dokumenty

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN a TNI možno získať na webovom sídle www.unms.sk.

Prehľad normatívnych referenčných dokumentov:

Medzinárodná norma	Európska norma	STN	Triediaci znak
IEC 60891: 2009	EN 60891: 2010	STN EN 60891: 2010	36 4601
IEC/TS 62548: 2013	–	–	–
IEC 62548: 2016	–	–	–
IEC 60364-7-712	HD 60364-7-712	STN 33 2000-7-712	33 2000

Názvy normatívnych referenčných dokumentov prevzatých do STN:

STN EN 60891: 2010 Fotovoltické súčiastky. Postupy pri korekcii nameraných I-V charakteristík na teplotu a intenzitu ožiarenia

STN 33 2000-7-712 Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 7-712: Požiadavky na osobitné inštalácie alebo priestory. Fotovoltické (PV) systémy

Vypracovanie slovenskej technickej normy

Spracovateľ: Slovenský elektrotechnický zväz – Komora elektrotechnikov Slovenska, Bratislava,
Ing. Michal Sahuľ, MBA

Technická komisia: –

ICS 27.160

**Fotovoltaické (PV) systémy
Požiadavky na skúšanie, dokumentáciu a údržbu
Časť 1: Systémy pripojené na rozvodnú sieť
Dokumentácia, skúšky pri uvádzaní do prevádzky a prehliadka
(IEC 62446-1: 2016/A1: 2018)**

Photovoltaic (PV) systems
Requirements for testing, documentation and maintenance
Part 1: Grid connected systems
Documentation, commissioning tests and inspection
(IEC 62446-1: 2016/A1: 2018)

Systèmes photovoltaïques (PV)
Exigences pour les essais, la documentation
et la maintenance
Partie 1: Systèmes connectés au réseau électrique
Documentation, essais de mise en service et examen
(IEC 62446-1: 2016/A1: 2018)

Photovoltaik (PV) Systeme
Anforderungen an Prüfung, Dokumentation
und Instandhaltung
Teil 1: Netzgekoppelte Systeme
Dokumentation, Inbetriebnahmeprüfung
und Prüfanforderungen
(IEC 62446-1: 2016/A1: 2018)

Táto zmena A1 mení európsku normu EN 62446-1:2016; CENELEC ju schválil 14. 9. 2018. Členovia CENELEC sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú stanovené podmienky, za ktorých sa tejto zmene bez akýchkoľvek zmien udeľuje postavenie národnej normy.

Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa týchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CENELEC.

Táto zmena existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CENELEC v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CENELEC sú národné elektrotechnické komitety Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

CENELEC

Európsky výbor pre normalizáciu v elektrotechnike
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

Európsky predhovor

Text dokumentu (82/1415/FDIS), budúceho vydania IEC 62446-1: 2016/A1 vypracovaný technickou komisiou IEC TC 82 „Solárne fotovoltické energetické systémy“, bol predložený na paralelné hlasovanie IEC-CENELEC a CENELEC ho schválil ako EN 62446-1: 2016/A1: 2018.

Určili sa nasledujúce termíny:

- posledný termín, do ktorého sa musí dokument prevziať na národnej úrovni vydaním identickej národnej normy alebo oznámením (dop) 14. 6. 2019
- posledný termín, do ktorého sa musia zrušiť národné normy, ktoré sú v rozpore s dokumentom (dow) 14. 9. 2021

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CENELEC nenesie zodpovednosť za identifikáciu ktoréhokolvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Oznámenie o schválení

Text medzinárodnej normy IEC 62446-1: 2016/A1: 2018 schválil CENELEC ako európsku normu bez akýchkoľvek modifikácií.

2 Normatívne odkazy

Nasledujúca norma:

„IEC TS 62548: 2013, Photovoltaic (PV) arrays – Design requirements“

sa nahrádza normou:

„IEC 62548: 2016, Photovoltaic (PV) arrays – Design requirements“.

Za odkaz na IEC 62548 sa dopĺňa nasledujúca nová poznámka:

„POZNÁMKA. – V niektorých krajinách sa uprednostňuje IEC 60364-7-712 pred IEC 62548. Očakáva sa, že obe normy poskytnú podobné výsledky.“

Dopĺňa sa tento nový normatívny odkaz:

„IEC 60891: 2009, Photovoltaic devices – Procedures for temperature and irradiance corrections to measured I-V characteristics“.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN