

STN	Elektrická bezpečnosť v nízkonapäťových rozvodných sieťach so striedavým napätím do 1 000 V a s jednosmerným napätím do 1 500 V Zariadenia na skúšanie, meranie alebo sledovanie činnosti prostriedkov ochrany Časť 1: Všeobecné požiadavky Zmena A1	STN EN IEC 61557-1/A1 35 6230
------------	---	---

idt IEC 61557-1: 2019/Amd 1: 2024

Amendment

Amendement

Änderung

Táto zmena A1 STN EN IEC 61557-1: 2023 je slovenskou verziou európskej normy EN IEC 61557-1: 2021/A1: 2024.
Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.
STN EN IEC 61557-1/A1 má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This amendment A1 to STN EN IEC 61557-1: 2023 is Slovak version of European Standard EN IEC 61557-1: 2021/A1: 2024.
It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.
STN EN IEC 61557-1/A1 has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich dokumentov

Táto zmena slovenskej technickej normy STN EN IEC 61557-1 z mája 2023 nahrádza anglickú verziu STN EN IEC 61557-1: 2023/A1 z apríla 2025 v celom rozsahu.

141199

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2025
Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii v znení neskorších predpisov.

Národný predhovor

STN EN IEC 61557-1 z mája 2023 sa bez tejto zmeny A1 môže používať do **31. 12. 2027**.

Normatívne referenčné dokumenty

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek 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 61326-2-4	EN IEC 61326-2-4	STN EN IEC 61326-2-4	35 6508

Názvy normatívnych referenčných dokumentov prevzatých do STN:

STN EN IEC 61326-2-4 Elektrické zariadenia na meranie, riadenie a laboratórne použitie. Požiadavky na elektromagnetickú kompatibilitu. Časť 2-4: Osobitné požiadavky. Skúšobné konfigurácie, prevádzkové podmienky a kritériá funkčnej spôsobilosti sledovačov izolačného stavu podľa IEC 61557-8 a zariadení na lokalizáciu miesta poruchy izolácie podľa IEC 61557-9

Vypracovanie

Spracovateľ: Marcel Čatloš, INFOSERVIS Krompachy

Technická komisia: –

ICS 17.220.20; 29.080.01; 29.240.01

**Elektrická bezpečnosť v nízkonapäťových rozvodných sieťach so striedavým
napätím do 1 000 V a s jednosmerným napätím do 1 500 V**
Zariadenia na skúšanie, meranie alebo
sledovanie činnosti prostriedkov ochrany
Časť 1: Všeobecné požiadavky
(IEC 61557-1: 2019/AMD1: 2024)

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC
Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures
Part 1: General requirements
(IEC 61557-1: 2019/AMD1: 2024)

Sécurité électrique dans les réseaux de distribution
basse tension au plus égale à 1 000 V c. a. et 1 500 V c. c.
Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance
de mesures de protection
Partie 1: Exigences générales
(IEC 61557-1: 2019/AMD1: 2024)

Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen
bis AC 1 000 V und DC 1 500 V
Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen
von Schutzmaßnahmen
Teil 1: Allgemeine Anforderungen
(IEC 61557-1: 2019/AMD1: 2024)

Táto zmena A1 mení európsku normu EN IEC 61557-1: 2021; CENELEC ju schválil 16. októbra 2024. Členovia CENELEC sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky úrovni, za ktorých sa tejto zmene bez akýchkoľvek zmien udeľuje postavenie národnej normy.

Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto 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, Maltu, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

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 85/900/CDV, budúceho tretieho vydania IEC 61557-1/AMD1, ktorý vypracovala technická komisia TC 85 „Meracie zariadenia na meranie elektrických a elektromagnetických veličín“, bol predložený na paralelné hlasovanie IEC-CENELEC a CENELEC ho schválil ako EN IEC 61557-1: 2021/A1: 2024.

Určili sa nasledujúce termíny:

- posledný termín, do ktorého sa musí dokument prevziať na národnej úrovni vydaním identickej národnej normy alebo oznámením (dop) 31. 12. 2025
- posledný termín, do ktorého sa musia zrušiť národné normy, ktoré sú v rozpore s dokumentom (dow) 31. 12. 2027

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CENELEC nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek ani všetkých takýchto patentových práv.

Akákoľvek spätná väzba a otázky k tomuto dokumentu sa majú adresovať národnému komitétu krajiny používateľa. Úplný zoznam týchto národných orgánov sa nachádza na webovom sídle CENELEC.

Oznámenie o schválení

Text medzinárodnej normy IEC 61557-1: 2019/AMD1: 2024 schválil CENELEC ako európsku normu bez akýchkoľvek modifikácií.

2 Normatívne odkazy

Do zoznamu sa pridáva nasledujúci odkaz (a ruší sa z literatúry):

IEC 61326-2-4 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-4: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN