

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS Nr. LA.01.007

Nacionalinis akreditacijos biuras patvirtina, kad

atitinka

UAB „Sertika“ bandymų laboratorija

LST EN ISO/IEC 17025:2018

juridinio asmens pavadinimas: UAB „Sertika“
juridinio asmens kodas: 133827738

reikalavimus

ir yra kompetentinga vykdyti:

medicinos, matavimų, valdymo įrangos, buitinių ir panašios paskirties elektrinių prietaisų, garso ir vaizdo, informacijos ir ryšių technologijų įrangos, šviestuvų, kištukų ir kištukinių lizdų mechaninius ir elektros bandymus

Žemiau pateikiama akreditavimo sritis yra neatskiriama šio akreditavimo pažymėjimo dalis. Veiklos vykdymo vietų adresai nurodyti akreditavimo srityje

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **1997-01-07**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2024-04-10**

Dėstoma versija patvirtinta: **2024-04-10**

Pažymėjimas galioja iki: **2027-10-10**

Direktorė



DĀLIA BALEŽENTĒ

Pažymėjimas gali būti pakeistas, jo galiojimas sustabdytas arba panaikintas Nacionalinio akreditacijos biuro sprendimu. Informacija apie galiojančių akreditavimo pažymėjimų duomenis skelbiama interneto svetainėje nab.lrv.lt.



UAB „Sertika“ bandymų laboratorija, akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

Mituvos g. 2-255, 50131 Kaunas

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumentas, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|--|---|--|---|
| Elektrinė įranga | medicinos | | |
| | Vartojama galia | LST EN 60601-1:2007 | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Pasiekiamos dalys | LST EN 60601-1:2007/ AC:2010 | Bandymas standartizuotais šablonais |
| | Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklavimas | LST EN 60601-1:2007/ A1:2013 | Ekspertinis vertinimas |
| | Ženklinimo ilgaamžiškumas | LST EN 60601-1:2007/ A1:2013/AC:2015 | Funkciniai bandymai |
| | Darbinių dalių klasė | LST EN 60601-1:2007/ A2:2021 | Ekspertinis vertinimas |
| | Pasiekiamų darbinių dalių įtampa | išskyrus: | Bandymas standartizuotais šablonais, tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Paciento laidų geometriniai parametrai | G ir L priedų bandymus, 9.6.2 p., 9.6.3 p – | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas |
| | Atsparumas defibriliavimo poveikiui | akustinės energijos ir vibracijų matavimus, 10.1.1 p. – Rentgeno | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius elektrinių dydžių matavimus |
| | Dangų atsparumas | spinduliuotės matavimą, 10.4 p. lazerio galios matavimus, | Ekspertinis vertinimas |
| | Apsauginio įžeminimo varža | 11.2 p., 11.3 p. – degumo bandymus | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Nuotėkio ir paciento srovė | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius elektrinių dydžių matavimus |
| | Kietoji izoliacija | | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas |
| | Dielektrinis atsparumas iki 5 kV | | Funkciniai bandymai |
| Izoliacijos išskyrus laidų izoliacija tvirtumas ir atsparumas karščiui | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius linijinių dydžių matavimus | |
| Tarpų užpildytų izoliacine medžiaga atsparumas | | Funkciniai bandymai | |
| Paviršinio nuotėkio kelių ir ortarpių atstumai nuo 0,2 mm | | Tiesioginis linijinių dydžių matavimas | |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|--|--|---|--|
| | Kabelių sujungtų rankinių įrenginių ir kojomis valdomų valdiklių veikimo įtampa | | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Vidinio laidymo tvirtinimo geometriniai parametrai | | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas |
| | Laidų skerspjūvio plotas | | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas ir skaičiavimas |
| | Įrangos, kurios masė ne mažesnė nei 1 kg maitinimo virvėlaidžių standžiojo įtvirtinimo tvirtumas | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus |
| | Laido išlinkimo ribojimas virvėlaidžių apsaugais | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus |
| | Galinio tinklo įtaiso prijungimo patikimumas | | Funkciniai bandymai |
| | Saugūs tarpai | | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas |
| | Saugūs atstumai | | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas |
| | Apsaugų tvirtumas | | Funkciniai bandymai |
| | Nuolatinės aktyvacijos patikimumas | | Funkciniai bandymai |
| | Judėjimo greitis | | Funkciniai bandymai |
| | Viršėigos stabdymo geba | | Funkciniai bandymai |
| | Stabilumas ir nepageidaujamas horizontalaus judėjimo atstumas | | Funkciniai bandymai ir tiesioginis linijinių dydžių matavimas |
| | Varos jėga | | Funkciniai bandymai ir tiesioginis jėgos matavimas |
| | Rankenų ir kitų nešimo priemonių tvirtumas | | Funkciniai bandymai |
| | Slėginių indų ir įrenginių atsparumas slėgiui iki 6 MPa | | Funkciniai bandymai |
| | Atamos sistemų tvirtumas | | Funkciniai bandymai |
| | Perteklinės temperatūros | | Tiesioginis temperatūros matavimas ir skaičiavimas |
| | Atsparumas skysčiams | | Funkciniai bandymai |
| | Apsauga nuo kietų dalelių ir vandens įsiskverbimo (iki IP67) | | Funkciniai bandymai |
| | Įrangos atsparumas valymui, dezinfekcijai ir sterilizavimas | | Funkciniai bandymai |
| | Atsparumas simuliuojamam pavieniam gedimui | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus |
| | Gaubto atsparumas mechaniniam poveikiui | | Funkciniai bandymai |
| | Lietųjų ar termoplastinių gaubtų atsparumas | | Funkciniai bandymai |
| | Atsparumas simuliuojamam baterijų pavieniam gedimui | | Ekspertinis vertinimas ir funkciniai bandymai |
| | Indikatorių ir valdiklių patvarumas | | Funkciniai bandymai |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|--|--|---|---|
| | Kabeliu sujungti rankiniai ir koja valdomi valdiklių mechaninis atsparumas | | Funkciniai bandymai |
| | Vidinis laidyno su aliuminio laidais geometriniai parametrai | | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas ir skaičiavimas |
| | Alyvos talpų sandarumas | | Funkciniai bandymai |
| | Tinklo ir atskiriamųjų transformatorių dielektrinis atsparumas iki 5 kV | | Funkciniai bandymai |
| | Tinklo ir atskiriamųjų transformatorių atsparumas trumpam jungimui | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius temperatūros matavimus |
| | Tinklo ir atskiriamųjų transformatorių atsparumas perkrovai | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius temperatūros matavimus |
| | Elektrinės medicininės sistemų nuotėkio srovė | | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| Infuzijos siurbLIAI ir valdikLIAI | Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklINIMAS | LST EN 60601-2-24:2015 | EkspertINIS vertINIMAS |
| | Atsparumas nuo išsiliejimo ant gaminio | išskyrus: 202 sk. – | Funkcinis bandymas |
| | Apsauga nuo vandens įsiskverbimo (iki IPX7) | elektromagnetinio suderinamumo bandymus, | Funkcinis bandymas |
| | Įrangos atsparumas nuo netikėto maitinimo tinklo nutraukimo | 208.6.3.3.2.101 p. – garso slėgio lygio matavimą | EkspertINIS vertINIMAS ir funkcinis bandymas |
| | Infuzijos tikslumas | | Skysčio masės matavimas elektroninėmis svarstyklėmis ir srauto tikslumo skaičiavimas |
| | Apsauga nuo infuzijos perviršio | | Funkcinis bandymas |
| | Maksimalus infuzijos slėgis | | Funkcinis bandymas |
| | Nenumatyto boluso tūris | | Tiesioginis skysčio masės matavimas elektroninėmis svarstyklėmis ir boluso tūrio skaičiavimas |
| | Įrangos su lašų jutikliu netinkamo naudojimo atsparumas | | Funkcinis bandymas |
| | Apsauga nuo oro infuzijos | | EkspertINIS vertINIMAS ir funkcinis bandymas |
| | Apsauga nuo netinkamo infuzijos rinkinio naudojimo | | EkspertINIS vertINIMAS ir funkcinis bandymas |
| | Apsauga nuo nepakankamos infuzijos | | EkspertINIS vertINIMAS |
| | Atsparumas skysčių išsiliejimui | | Funkcinis bandymas |
| | Apsauga nuo netinkamo švirkšto/talpos įstatymo | | EkspertINIS vertINIMAS ir funkcinis bandymas |
| Medicininės lovos | Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklINIMAS | LST EN 60601-2-52:2010 | EkspertINIS vertINIMAS |
| | Tarpai tarp nejudančių dalių | LST EN 60601-2-52:2010/AC:2011 | Tiesioginio geometrinių dydžių matavimas |
| | Tarpai pagavimo zonose | LST EN 60601-2-52:2010/A1:2015 | Tiesioginio geometrinių dydžių matavimas |
| | Saugūs atstumai | išskyrus: | Tiesioginio geometrinių dydžių matavimas |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|--|---|---|--|
| | Apsauga nuo nenumatyto judėjimo | 201.9.6.2.1 p. – girdimos akustinės energijos bandymus, | Ekspertinis vertinimas |
| | Stabilumas | 201.11.6.6.101 p. – mašina plaunamų medicininių lovų bandymus | Funkcinis bandymas |
| | Varos jėga | | Funkcinis bandymas atliekant tiesioginį jėgos matavimą |
| | Judėjimo per slenkstį geba | | Funkcinis bandymas |
| | Nepageidaujamas horizontalaus judėjimo atstumas | | Funkcinis bandymas atliekant tiesioginį atstumo matavimą |
| | Atsparumas žmogaus sukeltoms statinėms jėgoms | | Funkcinis bandymas |
| | Atsparumas dinaminėms jėgoms | | Funkcinis bandymas |
| | Kėlimo mechanizmo atsparumas dinaminėms jėgoms | | Funkcinis bandymas |
| | Šoninių turėklų mechaninis atsparumas | | Funkcinis bandymas |
| | Atsikėlimo rankenos mechaninis atsparumas | | Funkcinis bandymas atliekant tiesioginį deformacijos matavimą |
| | Lovos geometriniai parametrai apsaugantys nuo atsitiktinio paciento iškritimo | | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas |
| | Apsauga nuo vandens įsiskverbimo (iki IPX7) | | Funkcinis bandymas |
| | Įrangos atsparumas nuo netikėto maitinimo tinklo nutraukimo | | Tiesioginis atsistatymo laiko matavimas |
| | Atsparumas simuliuojamam pavieniam gedimui | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus |
| | Rankinių prietaisų mechaninis atsparumas | | Funkcinis bandymas |
| | Lovos konstrukcijos atsparumas grubiam naudojimui | | Funkcinis bandymas |
| | Maksimalus kampas tarp judančių dalių | | Tiesioginis kampo matavimas |
| | Rankinių ir koja valdomų valdiklių mechaninis tvirtumas | | Funkcinis bandymas |
| | Galvos ir kojų turėklų surinkimo laikas | | Tiesioginis laiko matavimas |
| | Čiužinio pagrindo mechaninis tvirtumas | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus |
| | Čiužinio pagrindo reguliuojamas aukštis | | Tiesioginis aukščio matavimas |
| | Rankenų ir pedalų matmenys | | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas |
| | Rankenų ir pedalų valdymo jėga | | Tiesioginis jėgos matavimas |
| | Lovos ir mobilaus kėlimo mechanizmo matmenys | | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas |
| | Lovos ir čiužinio matmenys | | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas |
| | Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklavimas | | Ekspertinis vertinimas |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|--|---|--|--|
| Neįgaliųjų techninės pagalbos priemonės | Grįžtamojo ryšio gavimas | LST EN ISO 21856:2022, išskyrus: | Ekspertinis vertinimas |
| | Atsparumas skysčių prasiskverbimui (iki IPX7) | 5.2 p. – degumas, | Funkcinis bandymas |
| | Atsparumas skysčių poveikiui | 5.3 p. - biologinis suderinamumas ir toksiškumas, | Funkcinis bandymas |
| | Perteklinės temperatūros | 5.4 p. - teršalai ir likučiai, | Temperatūros matavimas ir perskaičiavimas |
| | Tarpai tarp judamųjų dalių | 5.5.3.2 p. - mašina plaunamų pagalbinių priemonių bandymų metodas, | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas |
| | Avarinio stabdymo funkcijos pasiekiamumas | 5.5.4 p. - gyvūnų audiniai, | Ekspertinis vertinimas |
| | Skylės ir tarpai tarp nejudamųjų dalių | 6 sk. - triukšmas ir vibracija, 7 sk. - elektromagnetinis suderinamumas, 11 sk. – sterilumas, 13 sk. - priemonės, apsaugančios nuo iškritimo, 17.4 p. - antgaliams keliami reikalavimai ir bandymų metodai, 19 sk. - paviršiai, kampai, briaunos ir išsikišusios dalys | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas |
| | Apsaugų funkcionalumas | | Ekspertinis vertinimas |
| | Nešimo rankenų tvirtumas | | Funkcinis bandymas |
| | Laikyti ar pakelti skirtos pagalbinių priemonių tvirtumas | | Funkcinis bandymas |
| | Kilnojamų arba judamųjų pagalbinių priemonių tvirtumas | | Funkcinis bandymas |
| | Ranka laikomų pagalbinių priemonių tvirtumas | | Funkcinis bandymas |
| | Matavimų, valdymo ir laboratorijų įranga | Rankenų, pedalų ir panašių priemonių matmenys | |
| Atsparumas simuliuojamoms pavienio gedimo būsenoms | | LST EN 61010-1:2011 | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius temperatūros matavimus |
| Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklavimas | | LST EN 61010-1:2010/ A1:2019 | Ekspertinis vertinimas |
| Vartojama galia ir srovė | | išskyrus: 6.7.1.3 p. – CTI indekso nustatymą, | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| Ženklinimo ilgaamžiškumas | | 9.3.2, 14.7 p. – degumo bandymus, | Funkcinis bandymas |
| Pasiekiamų dalių nustatymas | | 12.2.1.1 p. – jonizuojančios spinduliuotės matavimą, | Bandymas standartizuotais šablonais, tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| Pasiekiamų dalių įtampų ribos ir nuotėkio srovės | | 12.3 p. – optinė spinduliuotė, | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| Apsauginis impedansas | | 12.4 p. – mikrobangų spinduliuotės matavimą, | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| Apsauginio įžeminimo patikimumas | | 12.5.1 p. – garso slėgio matavimą, | Ekspertinis vertinimas |
| Apsauginio įžeminimo varža | | 12.5.2 p. – ultragarso slėgio matavimą, | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| Automatinio maitinimo atjungimo geba | | 12.6 – lazerių šaltiniai, | Tiesioginis laiko matavimas |
| Terminalų išorinėms grandinėms įtampa | | 13.2.3 p. – kineskopų sprogimo bandymus, | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| Nuotėkio kelių ir oro tarpelių atstumai nuo 0,2 mm | | | Tiesioginis atstumo matavimas |
| Kietosios izoliacijos dielektrinis atsparumas iki 5 kV | | Funkcinis bandymas | |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|--|--|---|---|
| | Maitinimo virvėlaidžiai prijungimo tinkamumas | 6.8.3.3, 14.8 p., K.3 priedas – atsparumo trumpalaikiams impulsams bandymus | Ekspertinis vertinimas ir tiesioginis geometrinių dydžių matavimas |
| | Įrangos, kurios masė ne mažesnė nei 1 kg maitinimo virvėlaidžių standžiojo įtvirtinimo tvirtumas | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus |
| | Atjungimas nuo maitinimo šaltinio tinkamumas | | Ekspertinis vertinimas |
| | Paviršiaus ir kraštų glotnumas | | Ekspertinis vertinimas |
| | Judančių dalių jėga | | Tiesioginis jėgos matavimas |
| | Tarpai tarp judančių dalių | | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas |
| | Stabilumas | | Funkcinis bandymas |
| | Kėlimo ir nešimo priemonių tvirtumas | | Funkcinis bandymas |
| | Priemonių skirtų montavimui prie sienos tvirtumas | | Funkcinis bandymas |
| | Apsauga nuo išsikišusių dalių | | Funkcinis bandymas |
| | Mechaninis tvirtumas | | Funkcinis bandymas |
| | Ribotos energijos grandinių įtampa ir srovė | | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Apsauga nuo viršsrovių | | Ekspertinis vertinimas |
| | Perteklinės temperatūros | | Tiesioginis temperatūros matavimas |
| | Atsparumas karščiui | | Funkcinis bandymas atliekant tiesioginius matavimus |
| | Apsauga nuo skysčių išsiliejimo įrangoje | | Funkciniai bandymai |
| | IP apsaugos laipsniai (iki IP67) | | Funkciniai bandymai |
| | Slėginės skysčio sistemos atsparumas iki 6 MPa | | Funkciniai bandymai |
| | Atsparumas simuliuojamam baterijų pavieniam gedimui | | Ekspertinis vertinimas ir funkciniai bandymai |
| | Apsaugos priemonių nuo perteklinių temperatūrų patikimumas | | Funkcinis bandymas |
| | Blokatorių patikimumas | | Ekspertinis vertinimas ir funkciniai bandymai |
| Medicininiai blokai | maitinimo | Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklavimas | LST EN ISO 11197:2020 išskyrus: |
| | | Apsauginio įžeminimo terminalų tinkamumas | 201.9.1.101 p. – dinaminiai jėgų bandymus, kai medicininis tiekimo blokas turi medicininių dujų terminalus, |
| | | Laidų skerspjūvio plotas | 201.9.1.102 b) p. – atsparumo smūgiams bandymus, kai medicininis |
| | | Gaubto atsparumas smūgiams | |
| | | Atsparumas statinėms apkrovoms | |
| | | Atramos sistemų tvirtumas | |
| | | | Ekspertinis vertinimas |
| | | | Ekspertinis vertinimas |
| | | | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas ir skaičiavimas |
| | | | Funkciniai bandymai |
| | | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus |
| | | | Funkciniai bandymai |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|---|---|--|--|
| | Atsparumas simuliuojamoms pavienio gedimo būsenoms | tiekimo blokas turi medicininių dujų terminalus, | Funkciniai bandymai |
| | Skysčio tiekimo konstrukcijos tinkamumas | 201.9.6 p. – akustinės energijos, | Ekspertinis vertinimas |
| | Skysčių ir dializės terminalų tinkamumas | 201.10 p. – apsaugos nuo nepageidaujamos ir per didelės spinduliuotės pavojų, 201.11.2 p. – priešgaisrinės saugos bandymus, 201.11.2.2.101 p. – ventiliavimo bandymus, 201.15.4.101 – medicininių dujų tiekimo konstrukcija, 201.15.4.102 – anestezinių dujų surinkimo konstrukcija, 201.15.4.104.2 – anestezinių dujų surinkimo sistemos, 202 sk. – elektromagnetinio suderinamumo bandymus | Ekspertinis vertinimas |
| Buitiniai ir panašios paskirties prietaisai | elektriniai | Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklavimas | Ekspertinis vertinimas |
| | Ženklavimo ilgaamžiškumas | LST EN 60335-1:2012 LST EN 60335-1:2012/A11:2014 | Funkciniai bandymai |
| | Pasiekiamų darbinių dalių įtampa | LST EN 60335-1:2012/AC:2014 | Bandymas standartizuotais šablonais, tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Vartojama galia ir srovė | LST EN 60335-1:2012/A13:2017 | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Perteklinės temperatūros | LST EN 60335-1:2012/A1:2019 | Tiesioginis temperatūros matavimas ir skaičiavimas |
| | Nuotėkio srovės | LST EN 60335-1:2012/A2:2019 | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius elektrinių dydžių matavimus |
| | Dielektrinis atsparumas iki 5 kV | LST EN 60335-1:2012/A14:2019 | Funkciniai bandymai |
| | Atsparumas pereinamiesiems viršįtampiams | išskyrus: 19.11.4.1–19.11.4.7 p. – elektromagnetinio suderinamumo bandymus, | Funkciniai bandymai |
| | Atsparumas drėgmei (iki IPX7) | 21.1 p. – mechaninio atsparumo spyruoklinių plaktuku bandymus, | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius temperatūros matavimus |
| | Apsauga nuo skysčių apliejimo | 22.5 p. – liekamosios įtampos matavimas, kai ji priklauso nuo elektrinių | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus |
| | Apsauga nuo transformatorių ir susijusių grandinių perkrovos | | Funkciniai bandymai ir tiesioginis temperatūros matavimas |
| | Atsparumas simuliuojamoms nenormalaus veikimo būsenoms | | |
| | Įrangos stabilumas | | |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|--|--|---|---|
| | Izoliacijos mechaninis atsparumas | grandinių veikimo įrenginyje, | Bandymas standartizuotais šablonais |
| | Atsparumas pašaliniam objektams ir vandeniui (iki IP67) | 22.32 p. – keramikinių dalių iškaitinimo kokybės bandymus, | Funkciniai bandymai |
| | Tiesiogiai į rozetę jungiamos įrangos kuriamas sukimo momentas | 22.46 ir R priedas – programinė įranga, | Tiesioginis sukimo momento matavimas |
| | Liekamosios įtampos | 22.57 p. ir T priedas – UV-C spinduliuotės bandymą nemetalinėms dalims, | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Kištukų tvirtumas | 29.2 p. – CTI indekso nustatymą, | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus |
| | Valdymo prietaisų mechaninis tvirtumas | 30.2.2, 30.2.4 p., E priedas – adatinės liepsnos bandymus | Funkciniai bandymai |
| | Įrenginio kampų ir briaunų glotnumas | F priedas – kondensatorių bandymus, | Ekspertinis vertinimas |
| | Kabelių ričių tvirtumas | N priedas – PTI indekso nustatymą, | Funkciniai bandymai |
| | Slėginių įrenginių atsparumas iki 6 MPa | S priedo 30.2.3.2 p. – atsparumas karščiui ir ugniai bandymą. | Ekspertinis vertinimas |
| | Baterijų prieinamumas | | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas ir skaičiavimas |
| | Vidinio laidyno tvirtumas | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus |
| | Įrangos prijungimo priemonių į tinklą tinkamumas | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus |
| | Laidų skerspjūvio plotas | | Ekspertinis vertinimas ir funkciniai bandymai |
| | Virvelaidžio sukimo bandymas įrangai, kurios masė ne mažesnė nei 1 kg | | Ekspertinis vertinimas |
| | X tipo maitinimo virvelaidžio tvirtinimo patikimumas | | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Išorinių laidininkų terminalų patikimumas | | Ekspertinis vertinimas ir funkciniai bandymai |
| | Apsauginis įžeminimas prijungimo patikimumas | | Tiesioginis atstumo matavimas |
| | Apsauginio įžeminimo varža | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus |
| | Elektrinių jungčių tvirtinimo patikimumas | | Funkciniai bandymai |
| | Nuotėkio kelių ir oro tarpelių atstumai nuo 0,2 mm | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius temperatūros matavimus |
| | Termoplastinių gaubtų tvirtumas | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius temperatūros matavimus |
| | Pakraunamų baterijų atsparumas simuliuojamoms pavienio gedimo būsenoms | | |
| | Variklių izoliacijos atsparumas | | |
| | Variklių apsaugos nuo perteklinių temperatūrų patikimumas | | |
| | Jungiklių patikimumas | | |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|--|---|--|--|
| Garso ir vaizdo, informacijos ir ryšių technologijų įranga | Įrangos maitinamos nepakraunamomis arba nekraunamomis įrangoje baterijomis atsparumas simuliuojamoms pavienio gedimo būsenoms | | Funkciniai bandymai |
| | Apsaugų mechaninis tvirtumas | LST EN IEC 62368-1:2020 | Funkciniai bandymai |
| | Laidininkų įtvirtinimo patikimumas | LST EN IEC 62368-1:2020/ A11:2020 | Funkciniai bandymai |
| | Tiesiogiai į tinklą jungiamos įrangos sukimo momentas | išskyrus: 4.10.2 p. - jungikliai ir relės | Tiesioginis sukimo momento matavimas |
| | Įrangos turinčios cilindrinės ličio baterijas korpuso tvirtumas | (kartu taikoma ir G.1 bei G.2 priedų išimtis), 5.4.1.10.2 p. - Vicat bandymas, | Funkciniai bandymai |
| | Nuotėkio srovės | 5.4.2.3.2.5 c) - išorinių grandinių trumpalaikių įtampų nustatymo bandymas, 5.4.2.4 p. - ortarpių adekvatumo patikrinimas dielektriniu bandomu - išimtis yra taikoma tik impulsinės įtampos bandymui, | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Pasiekiamų dalių nustatymas | 5.4.5.1 - 5.4.5.3 p. - antenos terminalo izoliacija, 5.4.10.2.2 p. - impulsiniai bandymai, 8.5.5.2 ir 8.5.5.3 p. - sprogdimo bandymai aukšto slėgio lempoms, 10 sk. - radiacijos, B.2.5 p. - tik vaizduoklių jėgimo galios matavimo bandymas, | Bandymas standartizuotais šablonais, tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Pasiekiamų dalių temperatūra | C priedas - įrenginių apsauga nuo UV spinduliuotės, | Tiesioginis temperatūros matavimas |
| | Termoplastinių dalių tvirtumas | G.1.2 – G.1.3 p., G.2.1 – G.2.4 p., G.3.1.1 – G.3.1.2 p., G.3.2.1 – G.3.3 p., G.5.1.2 – G.5.1.3 p., G.5.2.1, G.5.3.4.6, G.6, G.7.1, G.8, G.9, G.10.4, G.10.5, G.12, G.15.2.3, G.15.2.4, G.16 p., J.2 – J.3 p., M.7 – M.8 p., R priedas, S.3, S.5, U priedas, | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus |
| | Nuotėkio kelių ir oro tarpelių atstumai nuo 0,2 mm | | Tiesioginis atstumo matavimas |
| | Kietosios izoliacijos storis | | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas |
| | Dielektrinis atsparumas iki 5 kV | | Funkciniai bandymai |
| | Liekamoji įtampa | | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Laidų skerspjūvio plotas | | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas ir skaičiavimas |
| | Apsauginio įžeminimo terminalų dydis | | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas |
| | Apsauginio įžeminimo varža | | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Grandinės galia | | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Apsauga nuo ugnies normaliojo naudojimo ir nenormaliojo naudojimo metu | | Tiesioginis parametrų matavimas |
| | Apsauga nuo ugnies pavienio gedimo būsenoje | | Tiesioginis parametrų matavimas |
| | Gaisrinių gaubtų ertmių matmenys | | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas |
| Prijungimo prie pastato instaliacijos ribojama srovė | | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas | |
| Įrangos turinčios pavojingų medžiagų gaubto mechaninis tvirtumas | | Ekspertinis vertinimas ir funkciniai bandymai | |
| Aštrių kraštų ir kampų pasiekiamumas | | Ekspertinis vertinimas ir bandymas standartizuotais šablonais | |
| Apsauga nuo judančių dalių | | Ekspertinis vertinimas ir bandymas standartizuotais šablonais | |
| Aukšto slėgio lempų apsaugų tvirtumas | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius geometrinių dydžių matavimus | |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|--|--|---|--|
| | Įrangos stabilumas | Y.1 – Y.3 p., Y.4.3 – Y.4.5 p., Y.5.3 p. | Funkciniai bandymai |
| | Priemonių skirtų įrangos montavimui ant sienos mechaninis tvirtumas | | Funkciniai bandymai |
| | Rankenų mechaninis tvirtumas | | Funkciniai bandymai |
| | Įrangos ratukų mechaninis tvirtumas | | Funkciniai bandymai |
| | Vežimėlių, stovų ir panašių gabenimo priemonių mechaninis tvirtumas | | Funkciniai bandymai |
| | Bėgeliuose montuojamos įrangos mechaninis tvirtumas | | Funkciniai bandymai |
| | Perleklinės temperatūros | | Tiesioginis temperatūros matavimas |
| | Įėjimo galios matavimas (išskyrus vaizduoklius) | | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Atsparumas simuliuojamoms nenormaliojo veikimo būsenoms | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus |
| | Atsparumas simuliuojamoms pavienio gedimo būsenoms | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus |
| | Gaminio identifikavimas, dokumentai ir ženklavimas | | Ekspertinis vertinimas |
| | Ženklavimo ilgaamžiškumas | | Funkciniai bandymai |
| | Transformatorių ir variklių atsparumas simuliuojamoms pavienio gedimo būsenoms | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius parametrų matavimus |
| | Maitinimo virvėlaidžių tvirtinimo mechaninis tvirtumas | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus |
| | Neatskiriama maitinimo virvėlaidžio išlinkimas | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus |
| | Tarpai skirti suvytų laidininkų tvirtinimui | | Funkciniai bandymai |
| | Kondensatorių ir RC komponentų tinkamumas | | Ekspertinis vertinimas |
| | Spausdintinių plokščių patvarumas | | Funkciniai bandymai |
| | Suslėgto skysčio užpildyti komponentų atsparumas iki 6 MPa | | Funkciniai bandymai |
| | Suslėgto skysčio užpildyti komponentų mechaninis tvirtumas tvirtumas | | Funkciniai bandymai |
| | Telefono skambučio signalas | | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Apsauginiai blokatorių atsparumas simuliuojamoms pavienio gedimo būsenoms | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus |
| | Apsauginių blokatorių patvarumas | | Funkciniai bandymai |
| | Baterijų atsparumas simuliuojamoms pavienio gedimo būsenoms | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus |
| | Papildoma įrangos turinčios antrines ličio baterijas apsaugos patikimumas | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius matavimus |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|---|---|---|--|
| | Baterijas turinčios įrangos mechaninis tvirtumas | | Funkciniai bandymai |
| | Apsauga nuo pašalinių objektų patekimo (iki IP6X) | | Funkciniai bandymai ir tiesioginiai geometrinių dydžių matavimai |
| | Apsauga nuo skysčio išsiliejimo įrangos viduje | | Funkciniai bandymai |
| | Metalizuotų paviršių atsparumas | | Funkciniai bandymai |
| | Gaubto mechaninis tvirtumas | | Funkciniai bandymai |
| Gaubtų sudaromi apsaugos laipsniai (IP kodas) | Apsauga nuo pasiekiamų pavojingų dalių (IP1X-IP6X) | LST EN 60529:1999 | Bandymas standartizuotais šablonais |
| | Gaubto atsparumas kietų pašalinių objektų patekimui (IP1X – IP6X) | LST EN 60529:1999/ A1+AC:2002 | Funkciniai bandymai |
| | Gaubto atsparumas vandens patekimui (IPX1-IPX7) | LST EN 60529:1999/ A2:2014 | Funkciniai bandymai |
| | | LST EN 60529:1999/ AC:2017 | |
| | | LST EN 60529:1999/ A2:2014/AC:2019 | |
| Šviestuvai | Simbolių dydis | LST EN 60598-1:2021 | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas |
| | Įėjimo įtampa | LST EN 60598-1:2021/ A11:2022 | Ekspertinis vertinimas |
| | Įėjimo srovė | išskyrus: 4.13.4 p. - smūginis | Ekspertinis vertinimas |
| | Ženklinimo ilgaamžiškumas | bandymas žemoje temperatūroje, | Funkciniai bandymai |
| | Keičiamieji komponentai | 4.18.2 p. ir F priedas – varinių dalių atsparumo korozijai bandymą, | Funkciniai bandymai |
| | Laidyno kelio briaunų švelnumas | 4.20 p. - vibraciniai bandymai, | Funkciniai bandymai ir ekspertinis vertinimas |
| | Lempų laikiklių tvirtumas | 4.24 p. ir P priedas - fotobiologiniai pavojai, | Funkciniai bandymai |
| | Šviestuvai su paleidėjais – paleidimo įtampos matavimas | 4.34 p. – elektromagnetinių laukų matavimas, | Elektrinių dydžių matavimas |
| | Edisono lempų laikiklių kontaktų pozicija | 4.35 p. – apsauga nuo šviestuvo judančių menčių, | Ekspertinis vertinimas |
| | Šviesos šaltinių tvirtinimo tinkamumas | 9.2.9 p. - IPX8 apsaugos laipsnio tikrinimas, | Ekspertinis vertinimas |
| | Starterių laikiklių tinkamumas | 9.2.10 p. ir 9.2.11 p. – IPX9 apsaugos laipsnio tikrinimas | Bandymas standartizuotais bandymų šablonais |
| | Geometriniai vietos terminalų blokams parametrai | | Bandymas standartizuotais bandymų šablonais |
| | Laidų ir varžtų tvirtinimo patikimumas | | Ekspertinis vertinimas |
| | Maitinimo terminalų geometriniai parametrai | | Funkciniai bandymai |
| | Išorinio laidyno apsauga nuo įkaitintų dalių | | Ekspertinis vertinimas |
| | Izoliacinių sluoksnių ir rankovių stiprumas | | Funkciniai bandymai |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|--|--|---|--|
| | Atviros vietos – pasiekiamumas | | Bandymas standartizuotais bandymų šablonais |
| | II klasės šviestuvų papildomosios ir sustiprintosios izoliacijos patikimumas | | Funkciniai bandymai |
| | Elektrinių jungčių patikimumas | | Ekspertinis vertinimas ir funkciniai bandymai |
| | Srovinių dalių cheminė sudėtis | | Ekspertinis vertinimas |
| | Elektromechaninių dalių atsparumas elektriniam stresui | | Funkciniai bandymai tiesiogiai matuojant elektrinius dydžius |
| | Dalių ir kabelių mechaninis tvirtumas | | Funkciniai bandymai |
| | Šviestuvų mechaninis stiprumas | | Funkciniai bandymai, bandymas standartiniais bandymų šablonais |
| | Grubaus naudojimo šviestuvų mechaninis stiprumas | | Funkciniai bandymai |
| | Prie tinklo rozetės jungiamų šviestuvų mechaninis stiprumas | | Funkciniai bandymai |
| | Pakaba, kurią sudaro lankstūs laidai – mechaninis stiprumas | | Funkciniai bandymai |
| | Reguliavimo įtaisų mechaninis stiprumas | | Funkciniai bandymai |
| | Kabeliai vamzdžiuose | | Ekspertinis vertinimas |
| | Kreipiamųjų skriemulių geometriniai parametrai | | Funkciniai bandymai tiesiogiai matuojant linijinius dydžius |
| | Elektros lizdo vertimo jėga | | Funkciniai bandymai tiesiogiai matuojant sukimo momentą |
| | Degių skydų ir kitų paviršių atstumas nuo kaistančių dalių | | Funkciniai bandymai tiesiogiai matuojant atstumą |
| | Šviestuvai, montuojami ant degaus paviršiaus – kaistančių dalių atstumas nuo montuojamo paviršiaus | | Ekspertinis vertinimas ir funkciniai bandymai tiesiogiai matuojant atstumą |
| | Atsparumas korozijai | | Funkciniai bandymai |
| | Paleidėjų suderinamumas su balastais | | Ekspertinis vertinimas |
| | Apsauga nuo lempos šukių | | Ekspertinis vertinimas |
| | Šviestuvų priedų masė | | Funkciniai bandymai tiesiogiai matuojant masę ir temperatūrą |
| | Trumpojo jungimo apsauga | | Ekspertinis vertinimas |
| | Apsauga nuo nekeičiamo šviesos šaltinio keitimo | | Ekspertinis vertinimas |
| | Virvėlaidžių standžiojo įtvirtinimo tvirtumas | | Funkciniai bandymai |
| | Vidinio laidyno patikimumas | | Ekspertinis vertinimas |
| | Vidinio laidymo skerspjūvio plotas | | Tiesioginis linijinių dydžių matavimas |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|---|---|---|---|
| | Reguliuojamų dalių įžeminimo tęstinumas | | Ekspertinis vertinimas |
| | Įžeminimo varžos matavimas | | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Įžemintų dalių medžiagų suderinamumas | | Ekspertinis vertinimas |
| | II klasės šviestuvų elektrinių sujungimų tęstinumas | | Ekspertinis vertinimas |
| | Apsauga nuo elektros šoko – įtampingų dalių pasiekiamumas | | Bandymai standartizuotais bandymų šablonais, funkciniai bandymai tiesiogiai matuojant elektrinius dydžius |
| | Šviestuvų liekamoji įtampa | | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Apsauga nuo kietųjų objektų (IP1X – IP4X) | | Bandymai standartizuotais bandymų šablonais |
| | Apsauga nuo dulkių (IP5X – IP6X) | | Funkciniai bandymai |
| | Apsauga nuo vandens (IPX1 – IPX7) | | Funkciniai bandymai |
| | Dielektrinis stiprumas | | Funkciniai bandymai ir tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Liesties ir apsauginio įžeminimo laidininko nuotėkio srovė | | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Nuotėkio takelių ir ortarpių atstumai | | Funkciniai bandymai, tiesioginis atstumo matavimas |
| | Šviestuvo temperatūra įvairiose būsenose (normaliojo, nenormaliojo, pavienio gedimo metu) | | Ekspertinis vertinimas, funkciniai bandymai atliekant tiesioginius temperatūros matavimus |
| | Termoplastinių medžiagų šiluminis atsparumas – rutulio įspaudos skersmuo | | Funkciniai bandymai, tiesioginis linijinių dydžių matavimas |
| | Atsparumas liepsnai ir užsidegimui | | Funkciniai bandymai |
| | Paviršinio nuotėkio kelio susidarymo atsparumas – laidaus takelio srovė | | Funkciniai bandymai atliekant tiesioginius elektrinių dydžių matavimus |
| | Laidininkų tvirtinimo priemonių geometriniai parametrai | | Ekspertinis vertinimas |
| | Šviestuvo signalų kontaktų atsparumas nepalankiausiai maitinimo įtampai | | Funkciniai bandymai |
| | Terminalų mechaninis tvirtumas | | Funkciniai bandymai |
| | Terminalų patvarumas – kontakto varža | | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Terminalų patvarumas – įtampos kritimas | | Tiesioginis elektrinių dydžių ir temperatūros matavimas |
| | Apvijų temperatūros pakilimas | | Tiesioginis elektrinių dydžių ir temperatūros matavimas |
| Kištukai ir kištukiniai lizdai naudojami buityje ir | Klasifikavimas | IEC 60884-1:2022 | Ekspertinis vertinimas |
| | Ženklinimas | Išimtys: | Ekspertinis vertinimas |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|--|--|---|--|
| panašios tikslams paskirties | Ženklinimo ilgaamžiškumas | 12.5.1 p. – 12.5.2 p. reikalavimai | Funkciniai bandymai |
| | Matmenų tikrinimas | užspaudžiamoms jungtims, 19.5.1.1 p. – 19.5.1.2 p. | Funkciniai bandymai |
| | Apsauga nuo įtampingų dalių pasiekiamumo | papildomi temperatūriniai matavimai | Funkciniai bandymai |
| | Kištuko kaištelio pasiekiamumas | užspaudžiamoms jungtims, 24.8 p. kaištelių izoliacijos atsparumas, | Funkciniai bandymai |
| | Kištuko išorinės dalys | 28.1.3 p. kaištelių izoliacijos atsparumas karščiui, | Tiesioginis linijinių dydžių matavimas |
| | Lizdai su užsklandomis | 30 sk. papildomi bandymai kaišteliams su izoliacija, | Funkciniai bandymai |
| | Lizdų pasiekiamos dalys | 1 priedas - papildomi reikalavimai aukštos įtampos kištukams ir lizdams | Funkciniai bandymai |
| | Priedai su įžeminimo kontaktu | | Ekspertinis vertinimas |
| | Pasiekiamos įžemintos metalinės dalys | | Ekspertinis vertinimas |
| | Įžeminimo varža | | Elektrinių dydžių matavimas |
| | Tvirtinamų lizdų įžeminimo reikalavimai | | Ekspertinis vertinimas |
| | Lizdų terminalai | | Ekspertinis vertinimas |
| | Priedų jungtys | | Ekspertinis vertinimas |
| | Terminalų su užspaudžiamais varžtais mechaninis tvirtumas | | Ekspertinis vertinimas |
| | Terminalų su varžtais tvirtinimo patikimumas | | Funkciniai bandymai |
| | Įžeminimo terminalų su varžtais konstrukcija | | Ekspertinis vertinimas |
| | Įžeminimo terminalo ir laidininko medžiagų suderinamumas | | Ekspertinis vertinimas |
| | Stulpinių ir ant gaubto montuojamų terminalų varžtų atstumas iki tvirtinimo galo | | Tiesioginis atstumo matavimas |
| | Bevaržčiai terminalai išoriniam laidynui | | Ekspertinis vertinimas |
| | Lizdų sujungimo tvirtumas | | Ekspertinis vertinimas |
| | Lizdų kontaktų ir kaištelių atsparumas korozijai | | Ekspertinis vertinimas |
| | Izoliaciniai sluoksniai ir barjerai | | Ekspertinis vertinimas |
| | Lizdų konstrukcija | | Funkciniai bandymai |
| | Lizdų dangteliai | | Ekspertinis vertinimas |
| | Lizdų dangtelių suderinamumas | | Ekspertinis vertinimas |
| | Paviršiuje montuojamų lizdų konstrukcija | | Ekspertinis vertinimas |
| | Lizdų montavimas | | Ekspertinis vertinimas |
| Daugializdžiai išvadai | | Ekspertinis vertinimas | |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|--|---|---|--|
| | Lizdų atsparumas šoniniams įtempiams | | Funkciniai bandymai |
| | Lizdai ir lempų laikikliai | | Ekspertinis vertinimas |
| | Paviršiuje montuojamų lizdų IP kodas aukštesnis nei IP20 | | Tiesioginis geometrinių dydžių matavimas |
| | Įžeminimo kontaktai | | Ekspertinis vertinimas |
| | Polių fiksavimas | | Ekspertinis vertinimas |
| | Dėžėje montuojami lizdai | | Ekspertinis vertinimas |
| | Membranų reikalavimai | | Funkciniai bandymai |
| | Neatjungiamieji nešiojamieji priedai | | Ekspertinis vertinimas |
| | Nešiojamų priedų kaišteliai | | Funkciniai bandymai tiesiogiai matuojant geometrinius dydžius |
| | Nešiojamų priedų kaišteliai ir kontaktai | | Funkciniai bandymai |
| | Lizdų kontaktų suspaudimas | | Ekspertinis vertinimas |
| | Korpuso uždarumas | | Ekspertinis vertinimas |
| | Atjungiamų nešiojamų priedų vieta vidiniam įžeminimo laidininkui | | Ekspertinis vertinimas |
| | Iš terminalo ištrūkusio laidininko bandymas | | Funkciniai bandymai tiesiogiai matuojant atstumą |
| | Priedų dangteliai | | Ekspertinis vertinimas |
| | Priedų, aukštenių negu IP20 laipsnio reikalavimai | | Ekspertinis vertinimas |
| | Nešiojami priedai su pakabinti leidžiančia priemone | | Ekspertinis vertinimas |
| | Prieduose esantys junglikliai ir kiti prietaisai | | Ekspertinis vertinimas |
| | Kištukų apsaugos nuo elektros smūgio reikalavimai | | Ekspertinis vertinimas |
| | Prieduose esantys junglikliai ir kiti prietaisai | | Ekspertinis vertinimas |
| | Vientisas kištukas kartu su įrenginiu | | Ekspertinis vertinimas |
| | Elektros lizdo vertimas | | Funkciniai bandymai tiesiogiai matuojant sukimo momentą |
| | Kištukų forma | | Ekspertinis vertinimas |
| | Membranos | | Ekspertinis vertinimas |
| | Užsiblokuojantys lizdai | | Ekspertinis vertinimas ir funkciniai bandymai |
| | Atsparumas sendinimui, korpusų suteikiama apsauga ir atsparumas drėgmei | | Funkciniai bandymai |
| | Atsparumas sendinimui | | Funkciniai bandymai |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|--|---|---|--|
| | Korpusų apsauga | | Ekspertinis vertinimas |
| | Apsauga nuo pavojingų dalių pasiekiamumo ir kietų objektų patekimo į vidų | | Funkciniai bandymai |
| | Apsauga nuo kietųjų objektų patekimo (IP1X – IP6X) | | Funkciniai bandymai |
| | Apsauga nuo vandens patekimo į vidų (IPX1 – IPX7) | | Funkciniai bandymai |
| | Atsparumas drėgmei | | Funkciniai bandymai |
| | Izoliacijos varža ir elektrinis stiprumas | | Ekspertinis vertinimas |
| | Izoliacijos varžos matavimas | | Tiesioginis elektrinių dydžių matavimas |
| | Dielektrinis bandymas | | Funkciniai bandymai |
| | Temperatūros pakilimas (16A 440V įrangai) | | Tiesioginis temperatūros matavimas |
| | Atjungimas | | Funkciniai bandymai |
| | Normalus veikimas (16A 440 V įrangai) – ilgaamžiškumas | | Funkciniai bandymai |
| | Jėga, reikalinga šakutei ištraukti | | Ekspertinis vertinimas |
| | Maksimalios ištraukimo jėga | | Funkciniai bandymai |
| | Bandymas lizdams | | Funkciniai bandymai |
| | Bandymas kištukams su įkišamu įžeminimo kontaktu | | Funkciniai bandymai |
| | Minimalios ištraukimo jėgos verifikavimas | | Funkciniai bandymai |
| | Lankstūs laidai ir jų jungtys | | Funkciniai bandymai |
| | Mechaninis stiprumas | | Ekspertinis vertinimas |
| | Švytuoklinio plaktuko bandymas | | Funkciniai bandymai |
| | Kritimo bandymas | | Funkciniai bandymai |
| | Paviršiuje tvirtinamų lizdų tvirtinimas | | Funkciniai bandymai |
| | Smūgis žemoje temperatūroje | | Funkciniai bandymai |
| | Spaudimo bandymas | | Funkciniai bandymai |
| | Kabelių tvirtinimai | | Funkciniai bandymai |
| | Kaištelių izoliacijos trynimas | | Funkciniai bandymai |
| | Lizdų užsklandų mechaninis tvirtumas | | Funkciniai bandymai |
| | Kaištelių traukimo bandymas | | Funkciniai bandymai |
| | Barjerų mechaninis tvirtumas | | Funkciniai bandymai |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|--|---|---|--|
| | Jėga, reikalinga išlaikyti dangtelius vietoje | | Funkciniai bandymai |
| | Lizdų dangteliai | | Funkciniai bandymai |
| | Atsparumas karščiui | | Ekspertinis vertinimas |
| | Varžtai, srovę nešančios dalys ir jungtys | | Ekspertinis vertinimas ir funkciniai bandymai |
| | Srovės nuotėkio keliai, ortarpiai ir atstumas per izoliaciją | | Tiesioginis atstumo matavimas |
| | Įkaitintos vielos bandymas | | Funkciniai bandymai |
| | Paviršinio nuotėkio kelio susidarymo atsparumo bandymas | | Funkciniai bandymai |
| | Atsparumas rūdijimui | | Funkciniai bandymai |
| | Spaudimas aukštoje temperatūroje | | Funkciniai bandymai |
| | Drėgnasis ciklinis bandymas | | Funkciniai bandymai |

Akreditavimo pažymėjimas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu kaip Nacionalinio akreditacijos biuro direktoriaus įsakymo, kuriuo jis patvirtintas, priedas