

## AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS

### Nr. LA.01.086

Nacionalinė akreditacijos įstaiga patvirtina, kad

atitinka

**UAB „ELGAMA-ELEKTRONIKA“ Kalibravimo  
ir patikros laboratorija**

**LST EN ISO/IEC 17025:2018**

reikalavimus

juridinio asmens pavadinimas: UAB „ELGAMA-ELEKTRONIKA“  
juridinio asmens kodas: 110395970

ir yra kompetentinga vykdyti šią akredituotą veiklą:

**elektros energijos skaitiklių bandymus**

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

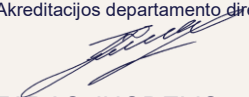
Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **2001-04-04**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2024-03-06**

Dėstoma versija patvirtinta: **2026-05-28**

Pažymėjimas galioja iki: **2028-03-06**

Akreditacijos departamento direktorius



TADAS JUODELIS

Pažymėjimas gali būti pakeistas, jo galiojimas sustabdytas arba panaikintas Nacionalinės akreditacijos įstaigos sprendimu. Informacija apie galiojančių akreditavimo pažymėjimų duomenis skelbiama interneto svetainėje [lasa.lrv.lt](http://lasa.lrv.lt).





LIETUVOS  
AKREDITACIJA



Bandymai / tyrimai  
ISO/IEC 17025



## AKREDITAVIMO SRITIS

**UAB „ELGAMA-ELEKTRONIKA“ Kalibravimo ir patikros laboratorija**, akredituota **LST EN ISO/IEC 17025:2018** atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

**Visorių g. 2, Vilnius**

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys                  | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)        |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Elektros energijos skaitiklis                               | Bandinių atranka                                                  | LST EN 62058-11:2011<br>BI-04-2011, 4 leidimas, 2017.12.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Statistinių duomenų analizės metodas                                  |
|                                                             | Metrologinės charakteristikos                                     | LST EN 62058-31:2011<br>(EN 62058-31:2010)<br>BI-02-2008, 4 leidimas, 2018.01.08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Etaloninio skaitiklio metodas                                         |
|                                                             | Skaitiklių laikrodžių paklaidų nustatymas                         | LST EN 62054-21:2005; 7.5.2.2 p.<br>LST EN 62054-21/A1:2017<br>BI-02-2008, 4 leidimas, 2018.01.08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Etaloninio skaitiklio metodas                                         |
| Elektros energijos skaitiklių izoliacinių savybių bandymai  | Bandymai kintamąja įtampa                                         | LST EN 62058-31:2011<br>(EN 62058-31:2010); 5.3 p<br>BI-02-2008, 4 leidimas, 2018.01.08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bandymas kintamos įtamos generatoriumi. Etaloninio skaitiklio metodas |
| Elektros energijos skaitiklių tikslumo reikalavimų bandymai | Paklaidų dėl srovės kitimo nustatymas                             | LST EN IEC 62052-11:2021; 7.9 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.9 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.9 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.9 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.9 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.9 p., 7.12 p.<br>LST EN 62058-31:2011<br>(EN 62058-31:2010); 5.6 p.<br>BI-02-2008, 4 leidimas, 2018.01.08 | Etaloninio skaitiklio metodas                                         |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys                  | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Elektros energijos skaitiklių tikslumo reikalavimų bandymai | Pakartojamumas                                                    | LST EN IEC 62052-11:2021; 7.8 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.8 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.8 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.8 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.8 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.8 p.                                                                                             | Etaloninio skaitiklio metodas                                  |
|                                                             | Skaitiklio konstanta                                              | LST EN IEC 62052-11:2021; 7.4 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.4 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.4 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.4 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.4 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.4 p.                                                                                             | Etaloninio skaitiklio metodas                                  |
|                                                             | Tuščiosios veikos bandymas                                        | LST EN IEC 62052-11:2021; 7.6 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.6 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.6 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.6 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.6 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.6 p.<br>LST EN 62058-31:2011<br>(EN 62058-31:2010); 5.4 p.<br>BI-02-2008, 4 leidimas, 2018.01.08 | Etaloninio skaitiklio metodas                                  |
|                                                             | Paleidimo bandymas                                                | LST EN IEC 62052-11:2021; 7.7 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.7 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.7 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.7 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.7 p.                                                                                                                                                                 | Etaloninio skaitiklio metodas                                  |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys                  | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Elektros energijos skaitiklių tikslumo reikalavimų bandymai |                                                                   | LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.7 p.<br>LST EN 62058-31:2011<br>(EN 62058-31:2010); 5.5 p.<br>BI-02-2008, 4 leidimas, 2018.01.08                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |
|                                                             | Pradinės būklės bandymas                                          | LST EN IEC 62052-11:2021; 7.5 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.5 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.5 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.5 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.5 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.5 p.        | Laiko matavimas                                                |
|                                                             | Temperatūros kitimas                                              | LST EN IEC 62052-11:2021; 9.4.4 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.10 p. | Etaloninio skaitiklio metodas esant temperatūros poveikiui     |
|                                                             | Įtampos kitimas                                                   | LST EN IEC 62052-11:2021; 9.4.3 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.10 p. | Etaloninio skaitiklio metodas                                  |
|                                                             | Dažnio kitimas                                                    | LST EN IEC 62052-11:2021; 9.4.6 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.10 p.                                                                                                                                                | Etaloninio skaitiklio metodas                                  |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys                  | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Elektros energijos skaitiklių tikslumo reikalavimų bandymai |                                                                   | LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.10 p.                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |
|                                                             | Sudėtinės paklaidos skaičiavimas                                  | LST EN 50470-3:2022; 7.13 p.<br>WELMEC 11.1, 2022, poskyris 2.4.6 b)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Matematinis skaičiavimas                                                 |
| Elektros energijos skaitiklių trikdžių poveikio bandymai    | Stiprus įtampos svyravimas                                        | LST EN IEC 62052-11:2021; 9.4.3 p.<br>LST EN 50470-3:2022; 7.10 p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Etaloninio skaitiklio metodas                                            |
|                                                             | Atvirkštinė fazių seka                                            | LST EN IEC 62052-11:2021; 9.4.7 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.10 p.  | Etaloninio skaitiklio metodas                                            |
|                                                             | Įtampos nesimetrija                                               | LST EN IEC 62052-11:2021; 9.4.5 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.10 p.  | Etaloninio skaitiklio metodas                                            |
|                                                             | Savaiminis kaitimas                                               | LST EN IEC 62052-11:2021; 9.4.11 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.10 p. | Etaloninio skaitiklio metodas                                            |
|                                                             | Atsparumas įžemėjimui                                             | LST EN IEC 62052-11:2021; 9.4.13 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.10 p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Etaloninio skaitiklio metodas (paklaidų įvertinimas prieš ir po bandymo) |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys               | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma) |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Elektros energijos skaitiklių trikdžių poveikio bandymai |                                                                   | LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.10 p.                                                                                                                   |                                                                |
|                                                          | Tikslumas esant harmonikoms                                       | LST EN IEC 62052-11:2021; 9.4.2.2 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.10 p. | Etaloninio skaitiklio metodas                                  |
|                                                          | Nuolatinė srovė ir lyginės harmonikos                             | LST EN IEC 62052-11:2021; 9.4.2.5 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.10 p. | Etaloninio skaitiklio metodas                                  |
|                                                          | Dalinės harmonikos                                                | LST EN IEC 62052-11:2021; 9.4.2.3 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.10 p. | Etaloninio skaitiklio metodas                                  |
|                                                          | Nelyginės harmonikos                                              | LST EN IEC 62052-11:2021; 9.4.2.4 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021                                                                                                                                                                                                                                                               | Etaloninio skaitiklio metodas                                  |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys                                  | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos  | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektros energijos skaitiklių trikdžių poveikio bandymai                    |                                                                    | LST EN IEC 62053-22:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.10 p.                                                                                                                                                       |                                                                                                            |
|                                                                             | Trumpalaikiai viršsroviai                                          | LST EN IEC 62052-11:2021; 9.4.10 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.10 p. | Viršsrovių generavimas. Etaloninio skaitiklio metodas                                                      |
| Elektros energijos skaitiklių elektrinių reikalavimų bandymai               | Galios vartojimas                                                  | LST EN IEC 62052-11:2021; 4.4 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 4.4 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 4.4 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 4.4 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 4.4 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 4.4 p.         | Galios suvartojimo įvertinimas galios matuoklio metodu arba tiesioginio srovės bei įtampos matavimo metodu |
| Elektros energijos skaitiklių elektromagnetinio suderinamumo (EMS) bandymai | Atsparumas įtampos kryčiams ir pertrūkiams                         | LST EN IEC 62052-11:2021; 9.3.2 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Etaloninio skaitiklio metodas                                                                              |
|                                                                             | Atsparumas išoriniams magnetiniams maitinimo tinklo dažnio laukams | LST EN IEC 62052-11:2021; 9.3.13 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.10 p. | Etaloninio skaitiklio metodas                                                                              |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys                       | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)              |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | Atsparumas išoriniams pastoviesiems magnetiniams laukams          | LST EN IEC 62052-11:2021; 9.3.12 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.10 p. | Pastovaus magnetinio lauko sukūrimas. Etaloninio skaitiklio metodas         |
| Elektros energijos skaitiklių aplinkos klimato poveikio bandymai | Sausojo kaitinimo bandymas                                        | LST EN IEC 62052-11:2021; 8.3.3 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.10 p.  | Klimatinių sąlygų sukūrimas klimatine kamera. Etaloninio skaitiklio metodas |
|                                                                  | Šaldymo bandymas                                                  | LST EN IEC 62052-11:2021; 8.3.4 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.10 p.  |                                                                             |
|                                                                  | Ciklinio drėgnojo kaitinimo bandymas                              | LST EN IEC 62052-11:2021; 8.3.5 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN IEC 62053-21:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-21:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-22:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-22:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-23:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-23:2021/A11:2021<br>LST EN IEC 62053-24:2021; 7.10 p.<br>LST EN IEC 62053-24:2021/A11:2021<br>LST EN 50470-3:2022; 7.10 p.  |                                                                             |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos     | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)                                                         | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)              |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                            | Metrologinių charakteristikų stabilumo tyrimas aukštoje temperatūroje | LST EN IEC 62052-11:2021; 8.4 p.<br>LST EN IEC 62052-11:2021/A11:2022<br>LST EN 50470-3:2022; 12 p.<br>LST EN 62059-32-1:2012 | Klimatinių sąlygų sukūrimas klimatinė kamera. Etaloninio skaitiklio metodas |

Akreditavimo pažymėjimas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu kaip Nacionalinės akreditacijos įstaigos sprendimo, kuriuo jis patvirtintas, priedas