



AB „VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“ BANDYMŲ VEIKLOS AKTUALI SRITIS

Atnaujinta 2019 m. balandžio 9 d.

Bandymų veiklos akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.057 išduotas 2019 kovo 21 d.

Vilniaus regionas, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 23, 02189 Vilnius

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka) (metodo pavadinimas)
	Izoliacijos savybių bandymai	
0,5, 1 ir 2 (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A ir B tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektromechaniniai vienfaziai ir trifaziai aktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga. Tiesioginio jungimo 1 ir 2 tikslumo klasės, transformatorinio jungimo 0,2S ir 0,5S tikslumo klasės (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A, B ir C tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektroniniai aktyviosios ir reaktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga.	Bandymas impulsine įtampa	LST EN 62052-11:2003 (7.3.2 p., 7.4 p.) LST EN 62052-11:2003/A1:2017/AC:2018 LST EN 62053-11:2003 (7.3.3, 7.4 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018 LST EN 50470-1:2007/P:2012 (7.3.3 p.) WELMEC 7.2 2018 2018 poskyris 10.3.3: plėtinys I3-4 Techninis priedas ESB 3.1(35 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (35 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)
	Bandymas sinusine įtampa	LST EN 62052-11:2003 (7.3.3, 7.4 p.) LST EN 62052-11:2003/A1:2017/AC:2018 LST EN 62053-11:2003 (7.4 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018(7.4 p.) LST EN 62053-21:2003 (7.4 p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018 (7.4 p.) LST EN 62053-22:2003 (7.4 p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018 (7.4 p.) LST EN 62053-23:2003 (7.4 p.) LST EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018 (7.4 p.) LST EN 50470-1:2007/P:2012 (7.3.4 p.) LST EN 50470-2:2007/P:2012 (7.2 p.) LST EN 50470-3:2007/P:2012 (7.2 p.) WELMEC 7.2 2018 2018 poskyris 10.3.3: plėtinys I3-4 Techninis priedas ESB 3.1 (36 p.) (35 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (36 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)



**AB „VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“ BANDYMŲ VEIKLOS
AKTUALI SRITIS**

Vilniaus regionas, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 23, 02189 Vilnius

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka) (metodo pavadinimas)
	Tikslumo reikalavimų bandymai	
<p>0,5, 1 ir 2 (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A ir B tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektromechaniniai vienfaziai ir trifaziai aktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga. Tiesioginio jungimo 1 ir 2 tikslumo klasės, transformatorinio jungimo 0,2S ir 0,5S tikslumo klasės (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A, B ir C tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektroniniai aktyviosios ir reaktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga.</p>	Tikslumas norminėmis sąlygomis	<p>LST EN 62053-11:2003 (8.1.p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018(8.1.p.) LST EN 62053-21:2003 (8.1.p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018 (8.1. p.) LST EN 62053-22:2003 (8.1. p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018 (8.1 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.1 p.) LST EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018 (8.1 p.) LST EN 50470-2:2007 (8.7.2 p.) LST EN 50470-3:2007 (8.7.2 p.) Techninis priedas ESB 3.1 (37 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (37 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	Pakartojamumas	<p>LST EN 50470-2:2007/P:2012 (8.7.4 p.) LST EN 50470-3:2007/P:2012 (8.7.4 p.) Techninis priedas ESB 3.1 (38 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (38 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	Paleidimas	<p>LST EN 62053-11:2003 (8.3.2 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018(8.3.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.3.3 p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018 (8.3.3 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.3.3 p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018 (8.3.3 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.3.3 p.) LST EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018 (8.3.3 p.) LST EN 50470-2:2007/P:2012 (8.7.9.3 p.) LST EN 50470-3:2007/P:2012 (8.7.9.3 p.) Techninis priedas ESB 3.1 (39 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (39 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>



**AB „VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“ BANDYMŲ VEIKLOS
AKTUALI SRITIS**

Vilniaus regionas, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 23, 02189 Vilnius

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka) (metodo pavadinimas)
<p>0,5, 1 ir 2 (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A ir B tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektromechaniniai vienfaziai ir trifaziai aktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga. Tiesioginio jungimo 1 ir 2 tikslumo klasės, transformatorinio jungimo 0,2S ir 0,5S tikslumo klasės (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A, B ir C tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektroniniai aktyviosios ir reaktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga.</p>	<p>Tuščioji veika</p>	<p>LST EN 62053-11:2003 (8.3.1 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018 (8.3.1 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.3.2 p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018 (8.3.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.3.2 p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018 (8.3.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.3.2 p.) LST EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018 (8.3.2 p.) LST EN 50470-2:2007/P:2012 (8.7.9.2 p.) LST EN 50470-3:2007/P:2012 (8.7.9.2 p.) Techninis priedas ESB 3.1 (40 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (40 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	<p>Skaitiklio konstanta</p>	<p>LST EN 62053-11:2003 (8.4 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018(8.4 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.4 p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018 (8.4 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.4 p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018 (8.4 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.4 p.) LST EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018 (8.4 p.) LST EN 50470-2:2007/P:2012 (8.7.10 p.) LST EN 50470-3:2007/P:2012 (8.7.10 p.) WELMEC 7.2 2018 2018 poskyris P 4.2: plėt. P1-P7, P 6.2: plėt. L1, L2, L7, L8, P 10.3.3: plėt. I3-3) Techninis priedas ESB 3.1 (41 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (41 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	<p>Temperatūros kitimas,</p>	<p>LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 50470-2:2007/P:2012 (8.7.5 p.) LST EN 50470-3:2007/P:2012 (8.7.5 p.) Techninis priedas ESB 3.1 (42 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (42 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>



**AB „VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“ BANDYMŲ VEIKLOS
AKTUALI SRITIS**

Vilniaus regionas, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 23, 02189 Vilnius

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka) (metodo pavadinimas)
<p>0,5, 1 ir 2 (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A ir B tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektromechaniniai vienfaziai ir trifaziai aktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga. Tiesioginio jungimo 1 ir 2 tikslumo klasės, transformatorinio jungimo 0,2S ir 0,5S tikslumo klasės (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A, B ir C tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektroniniai aktyviosios ir reaktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga.</p>	<p>Įtampos kitimas $\pm 10\%$</p>	<p>LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 50470-3:2007 (8.7.5.3 p.) Techninis priedas ESB 3.1 (43 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (43 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	<p>Dažnio kitimas $\pm 2\%$</p>	<p>LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 50470-3:2007 (8.7.5.4 p.) Techninis priedas ESB 3.1 (44 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (44 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	<p>Sudėtinės paklaidos skaičiavimas</p>	<p>LST 50470-3:2007; 8.7.6 p. Techninis priedas ESB 3.1 (45 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (45 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	<p>Reguliavimas</p>	<p>LST EN 62053-11:2003/ (9 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018 (9 p.) LST EN 50470-2:2007/P:2012 (8.7.11 p.) Techninis priedas ESB 3.1 (46 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017)</p>



**AB „VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“ BANDYMŲ VEIKLOS
AKTUALI SRITIS**

Vilniaus regionas, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 23, 02189 Vilnius

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka) (metodo pavadinimas)
Didelės trukmės trikdžių poveikio bandymai		
0,5, 1 ir 2 (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A ir B tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektromechaniniai vienfaziai ir trifaziai aktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga. Tiesioginio jungimo 1 ir 2 tikslumo klasės, transformatorinio jungimo 0,2S ir 0,5S tikslumo klasės (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A, B ir C tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektroniniai aktyviosios ir reaktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga.	Stiprus įtampos svyravimas	LST EN50470-2:2007/P:2012 (8.7.7.2 p.) LST EN50470-3:2007/P:2012 (8.7.7.2 p.) WELMEC 7.2 2018 P 10.3.3: plėt.I3-1, I3-4) Techninis priedas ESB 3.1 (47 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (46 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)
	Atvirkštinė fazių seka	LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018(8.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 50470-2:2007/P:2012 (8.7.7.3 p.) LST EN 50470-3:2007/P:2012 (8.7.7.3 p.) WELMEC 7.2 2018 2015 P 10.3.3: plėt.I3-1, I3-4) Techninis priedas ESB 3.1 (48 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (47 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)
	Įtampos nesimetrija	LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018(8.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 50470-2:2007/P:2012 (8.7.7.4 p.) LST EN 50470-3:2007/P:2012 (8.7.7.4 p.) WELMEC 7.2 2018 2018 P 10.3.3: plėt.I3-1, I3-4) Techninis priedas ESB 3.1 (49 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (48 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)



**AB „VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“ BANDYMŲ VEIKLOS
AKTUALI SRITIS**

Vilniaus regionas, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 23, 02189 Vilnius

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka) (metodo pavadinimas)
<p>0,5, 1 ir 2 (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A ir B tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektromechaniniai vienfaziai ir trifaziai aktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga. Tiesioginio jungimo 1 ir 2 tikslumo klasės, transformatorinio jungimo 0,2S ir 0,5S tikslumo klasės (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A, B ir C tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektroniniai aktyviosios ir reaktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga.</p>	<p>Trumpalaikiai viršsroviai*</p>	<p>LST EN 62053-11:2003(7.2 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018(7.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (7.2 p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018 (7.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (7.2 p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018 (7.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (7.2 p.) LST EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018 (7.2 p.) LST EN 50470-2:2007/P:2012 (8.7.8 p.) LST EN 50470-3:2007/P:2012 (8.7.8 p.) WELMEC 7.2 2018 2015 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4) Techninis priedas ESB 3.1 (50 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (49 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	<p>Savaiminis kaitimas</p>	<p>LST EN 62053-11:2003(7.3 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018(7.3 p.) LST EN 62053-21:2003 (7.3 p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018 (7.3 p.) LST EN 62053-22:2003 (7.3 p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018 (7.3 p.) LST EN 62053-23:2003 (7.3 p.) LST EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018 (7.3 p.) LST EN 50470-2:2007/P:2012 (8.7.7.5 p.) LST EN 50470-3:2007/P:2012 (8.7.7.5 p.) WELMEC 7.2 2018 2015 P 10.3.3: plėt.I3-1, I3-4) Techninis priedas ESB 3.1 (51 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (50 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	<p>Atsparumas įžemėjimui</p>	<p>LST EN 62052-11:2003 (7.4 p.) LST EN 62052-11:2003/A1:2017/AC:2018 LST EN 50470-2:2007/P:2012 (8.7.7.6 p.) LST EN 50470-3:2007/P:2012 (8.7.7.6 p.) WELMEC 7.2 2018 2015 P 10.3.3: plėt.I3-1, I3-4) Techninis priedas ESB 3.1 (52 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (51 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>



**AB „VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“ BANDYMŲ VEIKLOS
AKTUALI SRITIS**

Vilniaus regionas, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 23, 02189 Vilnius

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka) (metodo pavadinimas)
<p>0,5, 1 ir 2 (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A ir B tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektromechaniniai vienfaziai ir trifaziai aktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga. Tiesioginio jungimo 1 ir 2 tikslumo klasės, transformatorinio jungimo 0,2S ir 0,5S tikslumo klasės (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A, B ir C tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektroniniai aktyviosios ir reaktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga.</p>	<p>Tikslumas esant harmonikoms</p>	<p>LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 50470-2:2007/P:2012 (8.7.7.7 p.) LST EN 50470-3:2007/P:2012 (8.7.7.7 p.) WELMEC 7.2 2018 2015 P 10.3.3: plėt.I3-1, I3-4) Techninis priedas ESB 3.1 (53 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (52 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	<p>Nelyginės ir dalinės harmonikos</p>	<p>LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2016 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2016 (8.2 p.) LST EN 50470-3:2007/P:2012 (8.7.7.9) WELMEC 7.2 2018 P 10.3.3: plėt.I3-1, I3-4) Techninis priedas ESB 3.2 (53 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	<p>Nuolatinės srovės ir lyginės harmonikos</p>	<p>LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 50470-3:2007/P:2012 (8.7.7.8) WELMEC 7.2 2018 2015 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4) Techninis priedas ESB 3.2 (54 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>



**AB „VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“ BANDYMŲ VEIKLOS
AKTUALI SRITIS**

Vilniaus regionas, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 23, 02189 Vilnius

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka) (metodo pavadinimas)
<p>0,5, 1 ir 2 (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A ir B tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektromechaniniai vienfaziai ir trifaziai aktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga. Tiesioginio jungimo 1 ir 2 tikslumo klasės, transformatorinio jungimo 0,2S ir 0,5S tikslumo klasės (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A, B ir C tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektroniniai aktyviosios ir reaktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga.</p>	Pagalbinių įtaisų poveikis	<p>LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018(8.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN50470-2:2007/P:2012 (8.7.7.10 p.) LST EN50470-3:2007/P:2012 (8.7.7.13 p.) WELMEC 7.2 2018 2015 P 4.2: plėtinys P1-P7, P 6.2: plėt.L1, L2, L7, L8 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4 Techninis priedas ESB 3.1 (54 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (56 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	Mechaninė registro apkrova	<p>LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN50470-2:2007 (8.7.7.11 p.) Techninis priedas ESB 3.1 (55 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017)</p>
	Posvyris	<p>LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN50470-2:2007/P:2012 (8.7.7.12 p.) Techninis priedas ESB 3.1 (56 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017)</p>
	Elektrinių reikalavimų bandymai	
	Galios vartojimas	<p>LST EN 62053-11:2003(7.1 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018(7.1 p.) LST EN 62053-21:2003 (7.1 p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018 (7.1 p.) LST EN 62053-22:2003 (7.1 p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018 (7.4 p.) LST EN 62053-23:2003 (7.1 p.) LST EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018 (7.1 p.) LST EN50470-2:2007/P:2012 (7.1 p.) LST EN50470-3:2007/P:2012 (7.1 p.) Techninis priedas ESB 3.1 (57 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (57 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>



**AB „VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“ BANDYMŲ VEIKLOS
AKTUALI SRITIS**

Vilniaus regionas, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 23, 02189 Vilnius

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka) (metodo pavadinimas)
<p>0,5, 1 ir 2 (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A ir B tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektromechaniniai vienfaziai ir trifaziai aktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga. Tiesioginio jungimo 1 ir 2 tikslumo klasės, transformatorinio jungimo 0,2S ir 0,5S tikslumo klasės (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A, B ir C tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektroniniai aktyviosios ir reaktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga.</p>	<p>Kaitinimas</p>	<p>LST EN 62052-11:2003 (7.2 p.) LST EN50470-1:2007/P:2012 (7.2 p.) Techninis priedas ESB 3.1 (58 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (58 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	<p align="center">Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) bandymai</p>	
	<p>Atsparumas įtampos kryčiams ir pertrūkiams</p>	<p>LST EN 62052-11:2003 (7.1.2 p.) LST EN50470-1:2007/P:2012 (7.4.4 p.) WELMEC 7.2 2018 2015 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4 Techninis priedas ESB 3.1 (59 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (59 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	<p>Atsparumas išoriniams pastoviesiems magnetimiams laukams</p>	<p>LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN50470-1:2007/:2012 (7.4.11 p.) LST EN50470-2:2007/P:2012 (8.7.7.8 p.) LST EN50470-3:2007/P:2012 (8.7.7.10 p.) WELMEC 7.2 2018 2015 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4 Techninis priedas ESB 3.1 (61 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (61 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>



**AB „VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“ BANDYMŲ VEIKLOS
AKTUALI SRITIS**

Vilniaus regionas, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 23, 02189 Vilnius

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka) (metodo pavadinimas)
<p>0,5, 1 ir 2 (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A ir B tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektromechaniniai vienfaziai ir trifaziai aktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga. Tiesioginio jungimo 1 ir 2 tikslumo klasės, transformatorinio jungimo 0,2S ir 0,5S tikslumo klasės (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A, B ir C tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektroniniai aktyviosios ir reaktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga.</p>	<p>Atsparumas išoriniams magnetiniams maitinimo tinklo dažnio laukams</p>	<p>LST EN 62053-11:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003 (8.2 p.) LST EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018 (8.2 p.) LST EN 50470-1:2007/P:2012 (7.4.12 p.) LST EN 50470-2:2007/P:2012 (8.7.7.9 p.) LST EN 50470-3:2007/P:2012 (8.7.7.11 p.) WELMEC 7.2 2018 2015 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4 Techninis priedas ESB 3.1 (60 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (60 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	<p>Aplinkos klimato poveikio bandymai</p>	
	<p>Sauso kaitinimo bandymas (B)</p>	<p>LST EN 62052-11:2003 (6.3.1 p.) LST EN 62052-11:2003/A1:2017/AC:2018 LST EN 50470-1:2007/P:2012 (6.3.2 p.) WELMEC 7.2 2018 2015 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4 Techninis priedas ESB 3.1 (63 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (63 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	<p>Šaldymo bandymas (A)</p>	<p>LST EN 62052-11:2003 (6.3.2 p.) LST EN 62052-11:2003/A1:2017/AC:2018 LST EN 50470-1:2007/P:2012 (6.3.3 p.) WELMEC 7.2 2018 2015 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4 Techninis priedas ESB 3.1 (64 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (64 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	<p>Ciklinio drėgnojo kaitinimo bandymas (Db)</p>	<p>LST EN 62052-11:2003 (6.3.3 p.) LST EN 62052-11:2003/A1:2017/AC:2018 LST EN 50470-1:2007/P:2012 (6.3.4 p.) WELMEC 7.2 2018 2015 P 10.3.3: plėt. I3-1, I3-4 Techninis priedas ESB 3.1 (65 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (65 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>



**AB „VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“ BANDYMŲ VEIKLOS
AKTUALI SRITIS**

Vilniaus regionas, veiklos vykdymo vieta: Dariaus ir Girėno g. 23, 02189 Vilnius

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka) (metodo pavadinimas)
Mechaniniai bandymai		
<p>0,5, 1 ir 2 (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A ir B tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektromechaniniai vienfaziai ir trifaziai aktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga. Tiesioginio jungimo 1 ir 2 tikslumo klasės, transformatorinio jungimo 0,2S ir 0,5S tikslumo klasės (50 Hz arba 60 Hz dažniui) bei A, B ir C tikslumo klasės (50 Hz dažniui) elektroniniai aktyviosios ir reaktyviosios elektros energijos skaitikliai ir jų programinė įranga.</p>	<p>Vibracijos bandymas (Fc)</p>	<p>LST EN 62052-11:2003 (5.2.2.3 p.) LST EN 62052-11:2003/A1:2017/AC:2018 LST EN 50470-1:2007/P:2012 (5.2.2.3 p.) Techninis priedas ESB 3.1 (66 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (66 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	<p>Tiksluminių charakteristikų nustatymas po bandymo smūgiu (Ea)**</p>	<p>LST EN 62052-11:2003 (5.2.2.2 p.) LST EN 62052-11:2003/A1:2017/AC:2018 LST EN 50470-1:2007/P:2012 (5.2.2.2 p.) Techninis priedas ESB 3.1 (67 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (67 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	<p>Regimoji kontrolė po atsparumo kaitrai ir ugniai bandymo**</p>	<p>LST EN 62052-11:2003 (5.8 p.) LST EN 62052-11:2003/A1:2017/AC:2018 LST EN 50470-1:2007/P:2012 (5.8 p.) Techninis priedas ESB 3.1 (67 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (67 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	<p>Tiksluminių charakteristikų nustatymas po apsaugos nuo dulkių ir vandens bandymo**</p>	<p>LST EN 62052-11:2003 (5.9 p.) LST EN 62052-11:2003/A1:2017/AC:2018 LST EN 50470-1:2007 (5.9 p.) Techninis priedas ESB 3.1 (67 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (67 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>
	<p>Tiksluminių charakteristikų nustatymas po bandymo spyruokliniu plaktuku (Ehb)**</p>	<p>LST EN 62052-11:2003 (5.2.2.1 p.) LST EN 62052-11:2003/A1:2017/AC:2018 LST EN 50470-1:2007/P:2012 (5.2.2.1 p.) Techninis priedas ESB 3.1 (67 p.) (2 leidimas 2013, 1 keitimas 2017) Techninis priedas ESB 3.2 (67 p.) (2 leidimas 2013, 3 keitimas 2017)</p>



**AB „VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“ BANDYMŲ VEIKLOS
AKTUALI SRITIS**

Kauno regiono laboratorija, E. Ožeškienės g. 25, 44254 Kaunas

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas	Bandymų metodo arba metodo principo pavadinimas
Fasuoti produktai ir matavimo indai	Bandinių atranka	FP-04 Fasuotų produktų ir matavimo indų bandinių atranka (2018-12-07)	Atsitiktinės atrankos metodas
Fasuotų produktų kiekis pakuotėje	Masė	FP-01 Fasuotų produktų kiekio - masės nustatymas (2018-12-03)	Svėrimo metodas
Fasuotų produktų kiekis pakuotėje	Tūris	FP-02 Fasuotų produktų kiekio - tūrio nustatymas“ (2018-12-03)	Svėrimo metodas
Matavimo indai	Tūris	FP-03 Matavimo indų tūrio bandymai (2018-12-11)	Gravimetrinis metodas

Šiaulių regiono laboratorija, Baltupėnų g. 1, 78141 Šiauliai

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas	Bandymų metodo arba metodo principo pavadinimas
Fasuoti produktai	Bandinių atranka	FP-04 Fasuotų produktų ir matavimo indų bandinių atranka (2018-12-07)	Atsitiktinės atrankos metodas
Fasuotieji kieti produktai	Masė	FP-01 Fasuotų produktų kiekio - masės nustatymas(2018-12-03)	Svėrimo metodas
Fasuotieji miltelių pavidalo ir birūs produktai	Masė	FP-01 Fasuotų produktų kiekio - masės nustatymas (2018-12-03)	Svėrimo metodas
Fasuotieji konservuoti produktai	Masė	FP-01 Fasuotų produktų kiekio - masės nustatymas (2018-12-03)	Svėrimo metodas
Fasuotieji tiršti, pastos konsistencijos ir reologinių savybių turintys produktai	Masė, tūris	FP-01 Fasuotų produktų kiekio - masės nustatymas (2018-12-03) FP-02 Fasuotų produktų kiekio - tūrio nustatymas (2018-12-03)	Svėrimo metodas
Fasuotieji skysti produktai	Masė, tūris	FP-01 Fasuotų produktų kiekio - masės nustatymas (2018-12-03) FP-02 Fasuotų produktų kiekio - tūrio nustatymas (2018-12-03)	Svėrimo metodas



**AB „VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“ BANDYMŲ VEIKLOS
AKTUALI SRITIS**

Klaipėdos regiono laboratorija, Liepų takas 6, Palanga

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio bandymų metodus žymuo, skyrius, punktas	Bandymų metodo arba metodo principo pavadinimas
Fasuoti produktai	Bandinių atranka	FP-04 Fasuotų produktų ir matavimo indų bandinių atranka (2018-12-07)	Atsitiktinės atrankos metodas
Skysti produktai	Masė, tūris	FP-01 Fasuotų produktų kiekio - masės nustatymas (2018-12-03) FP-02 Fasuotų produktų kiekio - tūrio nustatymas (2018-12-03)	Svėrimo metodas
Kieti produktai	Masė	FP-01 Fasuotų produktų kiekio - masės nustatymas (2018-12-03)	Svėrimo metodas
Miltelių pavidalo ir birūs produktai	Masė	FP-01 Fasuotų produktų kiekio - masės nustatymas (2018-12-03)	Svėrimo metodas
Šaldyti produktai	Masė, tūris	FP-01 Fasuotų produktų kiekio - masės nustatymas (2018-12-03) FP-02 Fasuotų produktų kiekio - tūrio nustatymas (2018-12-03)	Svėrimo metodas
Konservuoti produktai	Masė	FP-01 Fasuotų produktų kiekio - masės nustatymas (2018-12-03)	Svėrimo metodas
Tiršti, pastos konsistencijos ir reologinių savybių turintys produktai	Masė, tūris	FP-01 Fasuotų produktų kiekio - masės nustatymas (2018-12-03) FP-02 Fasuotų produktų kiekio - tūrio nustatymas (2018-12-03)	Svėrimo metodas