



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS LATVIAN NATIONAL ACCREDITATION BUREAU

## Pielikums akreditācijas apliecībai Nr. LATAK-I-346-09-2007 Annex to the Accreditation Certificate No LATAK-I-346-09-2007

Akreditācijas lēmuma datums: 2019.11.06.  
Date of the accreditation decision: 2019.11.06.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17020:2012  
Accreditation Standard: LVS EN ISO/IEC 17020:2012

Akreditācijas periods 2016.04.21. – 2021.04.20.  
The Accreditation period: 2016.04.21. – 2021.04.20.

Inspekcijas tips: C  
Type of inspection: C

### Akreditētā institūcija:

Akciju sabiedrība „Sadales tīkls” Elektroenerģijas uzskaites funkcijas Metroloģijas laboratorija

Adrese: Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160

Accredited body: Joint Stock Company “Sadales tīkls” Distribution network Department of Surveillance of Energy Utilization Laboratory of Metrology

Address: Smerla street, Riga, LV-1160

### Akreditācijas sfēra reglamentētajā sfērā:

strāvmaiņu un spriegummaiņu pirmreizējā un atkārtotā verificēšana; aktīvās un reaktīvās enerģijas elektromehānisko un statisko elektroenerģijas skaitītāju pirmreizējā un atkārtotā verificēšana

### Accreditation scope in the mandatory sector:

Initial and periodical verification of current and voltage transformers; initial and periodical verification of electromechanical and static electricity meters for active and reactive energy

Inspicēšanas objekts	Inspicēšanas veids	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums vai metodes un procedūras
Strāvmainis - mēr diapazons (1 – 8000) A; klase 0.2; 0.2S; 0.5; 0.5S	Pirmreizējā verificēšana	Ministru kabineta 2014. gada 14. oktobra noteikumi Nr. 624 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu metroloģiskās uzraudzības kārtību un pirmreizējās verificēšanas atzīmēm”
		LVS EN 61869-2:2013 „Mērmaiņi. 2.daļa: Papildprasības strāvmaiņiem”
		LVS EN 60044-1:2003+A1+A2 „Mērmaiņi. 1.daļa Strāvmaiņi”

		SAD_ML008 Uzskaites iekārtu verificēšanas metodika (30.09.2019.)
		VM4.1 Strāvmaiņu verificēšanas metodika (19.11.2014.)
		VM4.2 Strāvmaiņu verificēšanas metodika ārpus laboratorijas patstāvīgajām telpām (19.11.2014.)
Spriegummaiņi - mērdiapazons (6000 – 20000)V; klase 0.2; 0.2S; 0.5; 0.5S	Pirmreizējā verificēšana	Ministru kabineta 2014. gada 14. oktobra noteikumi Nr. 624 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu metroloģiskās uzraudzības kārtību un pirmreizējās verificēšanas atzīmēm”
		LVS EN 61869-3:2012 „Mērmaiņi. 2.daļa: papildprasības induktīvajiem spriegummaiņiem”
		LVS EN 60044-2:2003+A1+A2 „Mērmaiņi. 2.daļa: Induktīvie spriegummaiņi”
		SAD_ML008 Uzskaites iekārtu verificēšanas metodika (30.09.2019.)
		VM3.1 Spriegummaiņu verificēšanas metodika (19.11.2014.)
		VM3.2 Spriegummaiņu verificēšanas metodika ārpus laboratorijas patstāvīgajām telpām (19.11.2014.)
Strāvmainis - mērdiapazons (1 – 8000)A; klase 0.2; 0.2S; 0.5; 0.5S	Atkārtotā verificēšana	Ministru kabineta 2006. gada 5. decembra noteikumiem Nr. 981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm”
		LVS EN 61869-2:2013 „Mērmaiņi. 2.daļa: Papildprasības strāvmaiņiem”
		LVS EN 60044-1:2003+A1+A2 „Mērmaiņi. 1.daļa Strāvmaiņi”
		SAD_ML008 Uzskaites iekārtu verificēšanas metodika (30.09.2019.)
		VM4.1 Strāvmaiņu verificēšanas metodika (19.11.2014.)
		VM4.2 Strāvmaiņu verificēšanas metodika ārpus laboratorijas patstāvīgajām telpām (19.11.2014.)
Spriegummaiņi - mērdiapazons (6000 – 20000)V; klase 0.2; 0.2S; 0.5; 0.5S	Atkārtotā verificēšana	Ministru kabineta 2006. gada 5. decembra noteikumiem Nr. 981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm”
		LVS EN 61869-3:2012 „Mērmaiņi. 2.daļa: papildprasības induktīvajiem spriegummaiņiem”
		LVS EN 60044-2:2003+A1+A2 „Mērmaiņi. 2.daļa: Induktīvie spriegummaiņi”

		SAD_ML008 Uzskaites iekārtu verificēšanas metodika (30.09.2019.)
		VM3.1 Spriegummaiņu verificēšanas metodika (19.11.2014.)
		VM3.2 Spriegummaiņu verificēšanas metodika ārpus laboratorijas patstāvīgajām telpām (19.11.2014.)
Aktīvās un reaktīvās enerģijas elektromehāniskie un statistiskie elektroenerģijas skaitītāji Klase: 0,5; 1; 2; 3; 0,2S; 0,5S; 1S; A; B; C Diapazons: (0 - 160)A	Pirmreizējā verificēšana	Ministru kabineta 2014. gada 14. oktobra noteikumi Nr. 624 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu metroloģiskās uzraudzības kārtību un pirmreizējās verificēšanas atzīmēm”
		SAD_ML008 Uzskaites iekārtu verificēšanas metodika (30.09.2019.)
		LVS EN 50470-2:2007 “Maiņstrāvas elektroenerģijas skaitītāji. 2.daļa: Īpašās prasības. Aktīvās enerģijas elektromehāniskie skaitītāji (precizitātes klases A un B)”
		LVS EN 50470-3:2007 “Maiņstrāvas elektroenerģijas skaitītāji. 3.daļa: Īpašās prasības. Aktīvās enerģijas statistiskie skaitītāji (precizitātes klases A, B un C)”
		LVS EN 62053-11:2003 “Elektroenerģijas mērīšanas iekārtas (maiņstrāvas) - Īpašās prasības - 11.daļa: Aktīvās enerģijas elektromehāniskie skaitītāji (0,5., 1. un 2. klase)”
		LVS EN 62053-21:2003 “Elektroenerģijas mērīšanas iekārtas (maiņstrāvas) - Īpašās prasības - 21.daļa: Aktīvās enerģijas statistiskie skaitītāji (1. un 2. klase)”
		LVS EN 62053-22:2003 “Elektroenerģijas mērīšanas iekārtas (maiņstrāvas) - Īpašās prasības - 22.daļa: Aktīvās enerģijas statistiskie skaitītāji (0,2. S un 0,5. S klase)”
		LVS EN 62053-23:2003 “Elektroenerģijas mērīšanas iekārtas (maiņstrāvas) - Īpašās prasības - 23.daļa: Reaktīvās enerģijas statistiskie skaitītāji (2. un 3. klase)”
		LVS EN 62053-24:2015 “Elektroenerģijas mērīšanas iekārtas (maiņstrāvas). Īpašās prasības. 24.daļa: Reaktīvās enerģijas statistiskie skaitītāji pamatfrekvencēs (0,5S., 1S. un 1. klase) (IEC 62053-24:2014)”
		LVS EN 62058-21:2010 “Elektroenerģijas patēriņa mērīšanas ierīces (maiņstrāvai). Pieņemšanas pārbaude. 21. daļa: Īpašās prasības elektromehāniskajiem aktīvās jaudas mērītājiem (0,5., 1. un 2. klases un klašu indeksi A un B ) (IEC 62058-21:2008, modificēts)”
LVS EN 62058-31:2010 “Elektroenerģijas patēriņa mērīšanas ierīces (maiņstrāvai). Pieņemšanas pārbaude. 31. daļa: Īpašās prasības statistiskajiem aktīvās jaudas mērītājiem (0,2 S, 0,5 S, 1. un 2. klases un klašu indeksi A, B un C ) (IEC 62058-31:2008, modificēts)”		

Aktīvās un reaktīvās enerģijas elektromehāniskie un statistiskie elektroenerģijas skaitītāji Klase: 0,5; 1; 2; 3; 0,2S; 0,5S; 1S; A; B; C Diapazons: (0 - 160)A	Atkārtotā verificēšana	Ministru kabineta 2006. gada 5. decembra noteikumiem Nr. 981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm”
		SAD_ML008 Uzskaites iekārtu verificēšanas metodika (30.09.2019.)
		LVS EN 50470-2:2007 “Maiņstrāvas elektroenerģijas skaitītāji. 2.daļa: Īpašās prasības. Aktīvās enerģijas elektromehāniskie skaitītāji (precizitātes klases A un B)”
		LVS EN 50470-3:2007 “Maiņstrāvas elektroenerģijas skaitītāji. 3.daļa: Īpašās prasības. Aktīvās enerģijas statistiskie skaitītāji (precizitātes klases A, B un C)”
		LVS EN 62053-11:2003 “Elektroenerģijas mērīšanas iekārtas (maiņstrāvas) - Īpašās prasības - 11.daļa: Aktīvās enerģijas elektromehāniskie skaitītāji (0,5., 1. un 2. klase)”
		LVS EN 62053-21:2003 “Elektroenerģijas mērīšanas iekārtas (maiņstrāvas) - Īpašās prasības - 21.daļa: Aktīvās enerģijas statistiskie skaitītāji (1. un 2. klase)”
		LVS EN 62053-22:2003 “Elektroenerģijas mērīšanas iekārtas (maiņstrāvas) - Īpašās prasības - 22.daļa: Aktīvās enerģijas statistiskie skaitītāji (0,2. S un 0,5. S klase)”
		LVS EN 62053-23:2003 “Elektroenerģijas mērīšanas iekārtas (maiņstrāvas) - Īpašās prasības - 23.daļa: Reaktīvās enerģijas statistiskie skaitītāji (2. un 3. klase)”
		LVS EN 62053-24:2015 “Elektroenerģijas mērīšanas iekārtas (maiņstrāvas). Īpašās prasības. 24.daļa: Reaktīvās enerģijas statistiskie skaitītāji pamatfrekvencēs (0,5S., 1S. un 1. klase) (IEC 62053-24:2014)”
		LVS EN 62058-21:2010 “Elektroenerģijas patēriņa mērīšanas ierīces (maiņstrāvai). Pieņemšanas pārbaude. 21. daļa: Īpašās prasības elektromehāniskajiem aktīvās jaudas mērītājiem (0,5., 1. un 2. klases un klašu indeksi A un B ) (IEC 62058-21:2008, modificēts)”
LVS EN 62058-31:2010 “Elektroenerģijas patēriņa mērīšanas ierīces (maiņstrāvai). Pieņemšanas pārbaude. 31. daļa: Īpašās prasības statistiskajiem aktīvās jaudas mērītājiem (0,2 S, 0,5 S, 1. un 2. klases un klašu indeksi A, B un C ) (IEC 62058-31:2008, modificēts)”		

Akreditācijas apliecības un tās pielikuma lietošanas noteikumi aprakstīti LATAK D.021 dokumentā.  
The rules for the use of Accreditation certificate and its annexes are described in LATAK D.021 document.

Akreditētās institūcijas aktuālo akreditācijas statusu un akreditācijas darbības sfēru skatīt Latvijas Nacionālā akreditācijas biroja mājas lapā [www.latak.gov.lv](http://www.latak.gov.lv).  
The actual accreditation status and accredited scope of activities can be verified via home page of Latvian National Accreditation Bureau [www.latak.gov.lv](http://www.latak.gov.lv).