



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE

AKREDITEERIMISTUNNISTUS ACCREDITATION CERTIFICATE

MTÜ Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskus
kinnitab käesolevaga, et
NPA Estonian Centre for Standardisation and Accreditation hereby confirms that

AS CONNECTO INFRA
Tuisu 19, Tallinn
Registrikood / registry code 10722319

vastab EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 nõuetele kui katselabor
conforms to the requirements of EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 as testing laboratory

elektrimõõtmiste ja katsete valdkonnas
in the field of electrical parameters measurement and testing

Akrediteerimisulatus on esitatud tunnistuse lisas
The scope of accreditation is specified in the annex

Tunnistuse number: **L095**
Number of certificate

Akrediteering kehtib perioodil: **17.07.2022 - 16.07.2027**
Accreditation validity period

Tallinn, 28.06.2025

Eire Endrekson
Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / Head of the Estonian Accreditation Centre

Tunnistus on välja antud seoses paranduse sisse viimisega
This certificate was issued due to introduction of adjustment

Tunnistuse kehtivust ja akrediteerimisulatus saab kontrollida EAK veebilehelt eak.ee
Validity of this certificate and accreditation scope can be checked from the EAK web site eak.ee

EAK on ühinenud Euroopa Akrediteerimiskoostöö organisatsiooni (EA) Mitmepoolse Lepinguga selle valdkonna akrediteerimiseks
EAK is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation in this field

LISA AS Connecto Infra akrediteerimistunnistusele nr L095

ANNEX to the accreditation certificate No **L095** of AS Connecto Infra

1. Akrediteerimisulatus elektrimõõtmiste ja -katsete valdkonnas on:

Accreditation scope in the field of electrical parameters measurement and testing is:

Jrk nr NO	Mõõtmine/katse Measurement/test	Mõõtmiseobjekt Measurement object	Määratav näitaja Parameter	Meetod Method
Elektripaigaldiste auditi aluseks olevad mõõtmised <i>Measurements for the audit of electrical installations</i>				
1.	Isolatsioonitakistus <i>Insulation resistance</i>	Elektripaigaldised <i>Electrical installations</i>	Takistus <i>Resistance</i>	Juhend 4.14 kinnitatud 08.06.12. (EVS-HD 60364-6:2016)
2.	Maandustakistus <i>Earth resistance</i>			Juhend 4.12 kinnitatud 27.07.20. (EVS-HD 60364-6:2016)
3.	Pinnase eritakistus <i>Soil specific resistance</i>			Juhend 4.13 kinnitatud 30.07.09. (EVS HD 60364-6:2016)
4.	Kaitsejuhi katkematus kontroll <i>PE-circuit test</i>			Juhend 4.22 kinnitatud 22.06.17. (EV HD 60364-6:2016)
5.	Rikkesilmuse näivtakistus <i>Fault loop resistance</i>			Juhend 4.23 kinnitatud 28.06.24. (EVS HD 60364-6:2016)
6.	Rikkevoolukaitse-lülite rakendumise kontroll <i>Verification of residual current devices</i>		Rakendumisaeg <i>Time</i>	Juhend 4.15 kinnitatud 22.06.17. (EVS HD 60364-6:2016)
Muud elektrimõõtmised ja -katsed <i>Other electrical measurements and testing</i>				
7.	Puutepinge mõõtmine <i>Measurement of touch voltage</i>	Elektriseadmed <i>Electrical devices</i>	Pinge <i>Voltage</i>	Juhend 4.27 kinnitatud 28.12.16. (EVS-EN 50522:2022 EVS-HD 60364-6:2016)
8.	*Teimimine <i>*Testing</i>	Dielektrilised kaitsevahendid <i>Dielectric safety devices</i>	Vahelduvpinge ja voolutugevus <i>AC voltage and current</i>	Juhend 4.4 kinnitatud 17.09.21. (Elektriseadmetes kasutatavate kaitsevahendite kasutamise ja katsetamise eeskiri. Minenergo 1987 a. normid The regulation of testing and utilization of safety devices used in electrical equipment. Norms of Minenergo 1987)
9.	Ühenduslati kontaktühenduste ja lahküliti pooluste takistus <i>Busbar contact joints and disconnecter pole resistance</i>	6...330 kV alajaamade seadmete kompleksne mõõtmine <i>Combined testing of electrical</i>	Takistus <i>Resistance</i>	Juhendid: 4.2, kinnitatud 30.07.09. 4.3, kinnitatud 13.09.18. 4.6, kinnitatud 30.07.09. 4.7, kinnitatud 21.07.21. 4.8, kinnitatud 30.07.09. 4.9, kinnitatud 30.07.09.

Jrk nr NO	Mõõtmine/katse Measurement/test	Mõõtmiseobjekt Measurement object	Määratav näitaja Parameter	Meetod Method
10.	Aktiivtakistuse mõõtmine <i>Ohm resistance measuring</i>	<i>equipment of power plants and substations 6...330 kV</i>		(IEC 60502-2 EVS-HD 620 S3:2023 EVS-HD 621 S1:2002/A1:2006) Venemaa Energeetika ja Elektrifitseerimise AS. Elektriseadmete Testimise Normid 1998 a. VLF6022 mõõteriista juhis <i>Russian testing rules 1998</i>
11.	Elektrimootorite, -generaatorite, -trafode ja kaablite isolatsiooni testimine <i>Insulation testing of electrical motors, -generators, -transformers and cables</i>		Kõrgepinge <i>High voltage</i> Dielektrikuskaod <i>Dissipation factor</i> Mahtuvus <i>Capacity</i>	
12.	Tühijooksu katsed <i>No-load loss tests</i>		Võimsus <i>Power</i>	
Trafoõlide katsetamine <i>Testing of transformer oil</i>				
13.	*Läbilöögipinge <i>*Breakdown voltage</i>	Trafoõli <i>Transformer oil</i>	Vahelduvpinge <i>AC voltage</i>	Juhend 4.17 kinnitatud 30.07.09. (IEC 60156:2003)
14.	*Dielektrikuskaod <i>*Dissipation factor</i>		Kaonurga tangents, % <i>Loss tangent, %</i>	Juhend 4.16 kinnitatud 10.02.22. (IEC 60247:2004)
15.	*Leektäpp <i>*Flashpoint</i>		Temperatuur <i>Temperature</i>	Juhend 4.19 kinnitatud 30.07.09. (ISO 2719:2016 GOST 6356-75)

2. Katsetamist/mõõtmist teostav struktuuriüksus: Kõrgepingelabor

Part of legal entity that provides testing/measurement: High voltage laboratory

3. Tegevuskohtade aadressid: klientide juures; *Tuisu 19, 11314 Tallinn

*Addresses of locations: at client site; *Tuisu 19, 11314 Tallinn*

4. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 nõuete kohaselt

Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2017

Märkus: käesolev lisa on välja antud seoses täpsustustega akrediteerimisulatuses ja asendab 28.06.2025 välja antud lisa.

Note: *this annex is issued due to the clarifications in the accreditation scope and replaces annex issued on 28.06.2025.*

Paavo Ruzitš

Katsetamise, kalibreerimise ja mõõtmise üksuse akrediteerimisjuht
EAK juhataja ülesannetes/ Head of Testing, Calibration and Measurement Unit
in the role of Head of EAK

Tallinn, 07.08.2026