



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 11314
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 measurements and tests

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

Tunnistuse number: **L095**
Number of certificate

Akrediteering kehtib perioodil: **11.02.2025 - 16.07.2027**
Accreditation validity period

Tallinn, 11.02.2025

Eire Endrekson
Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / Head of the Estonian Accreditation Centre
Tunnistus on välja antud seoses asutuse nime muutusega
This certificate was issued due to the change of name of legal body

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 field of electrical measurements and tests is:

Jrk nr NO	Mõõtmine/katse Measurement/test	Mõõteobjekt 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 22.06.17. (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 50522:2010 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 <i>The regulation of testing and utilization of safety devices used in electrical equipment. Norms of Minenergo 1987)</i>

Jrk nr NO	Mõõtmine/katse Measurement/test	Mõõteobjekt Measurement object	Määratav näitaja Parameter	Meetod Method
9.	Kompleksmõõtmised Combined testing	6-330 kV alajaamade seadmed Equipment of substations 6-330 kV	Vahelduvpinge, alalispinge, segedus, takistus, dielektrikuskao AC and DC voltage, frequency, resistance, dissipation factor	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. (IEC 60502-2 EVS-HD 620 S2:2010 EVS-HD 621 S1:2002/A1:2006) Venemaa Energeetika ja Elektrifitseerimise AS. Elektriseadmete Testimise Normid 1998 a. VLF6022 mõõteriista juhised Russian testing rules 1998
Trafoõlide katsetamine Testing of transformer oil				
10.	*Läbilöögipinge *Breakdown voltage	Trafoõli Transformer oil	Vahelduvpinge AC voltage	Juhend 4.17 kinnitatud 30.07.09. (IEC 60156:2003)
11.	*Dielektrikuskao *Dissipation factor		Kaonurga tangents, % Loss tangent, %	Juhend 4.16 kinnitatud 10.02.22. (IEC 60247:2004)
12.	*Leektäpp *Flashpoint		Temperatuur Temperature	Juhend 4.19 kinnitatud 30.07.09. (ISO 2719:2016 GOST 6356-75)

- Katsetamist/mõõtmist teostav struktuuriüksus:** Kõrgpingelabor
Part of legal entity that provides testing/measurement: High voltage laboratory
- Tegevuskohtade aadressid:** klientide juures; *Tuisu 19, 11314 Tallinn
*Addresses of locations: at client site; *Tuisu 19, 11314 Tallinn*
- 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 asutuse nime muutusega ja asendab 12.08.2024 välja antud lisa.

Note: this annex is issued due to the change of name of legal body and replaces annex issued on 12.08.2024.

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

Tallinn, 11.02.2025