

LISA Connecto Eesti AS akrediteerimistunnistusele nr **L095**

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

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

Jrk nr NO	Mõõtmine/katse Measurement/test	Mõõteobjekt Measurement object	Määratav näitaja Parameter	Meetod Method
Elektripaigaldiste ohutuse alased mõõtmised ja katsed <i>Measurements and tests for the safety 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)	
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
Elektripaigaldiste ohutuse alased mõõtmised ja katsed <i>Measurements and tests for the safety of electrical installations</i>				
9.	Kompleksmõõtmised <i>Combined testing</i>	6-330 kV alajaamade seadmed <i>Equipment of substations 6-330 kV</i>	Vahelduvpinge, alalispinge, segedus, takistus, dielektrikuskaod <i>AC and DC voltage, frequency, resistance, dissipation factor</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. (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 <i>Russian testing rules 1998</i>
10.	*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)
11.	*Dielektrikuskaod <i>*Dissipation factor</i>		Kaonurga tangents, % <i>Loss tangent, %</i>	Juhend 4.16 kinnitatud 10.02.22. (IEC 60247:2004)
12.	*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 17.07.2022 välja antud lisa.

Note: *this annex is issued due to clarifications in the accreditation scope and replaces annex issued on 17th July 2022.*

Eire Endrekson

Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / *Head of the Estonian Accreditation Centre*

Tallinn, 13.07.2023