

Tehnilised tingimused salvestusseadme liitmiseks Loo Elekter AS elektrivõrguga.

1. Võrguga saab liita ainult Euroopa tootesertifikaati omava seadme, mis kinnitab seadme vastavust Euroopa asjakohastele sertifitseerimisnõuetele.
2. Võrguga ühendatav salvestusseade (komplektselt) peab vastama elektromagnetilise ühilduvuse standarditele EVS-EN 61000-3-2 ja EVS-EN 61000-3-3, Euroopa Parlamendi ja Nõukogu EMÜ direktiivile 2014/30/EU. Liitumispunktini jõudev müra nivoo ei tohi ületada 56 dB μ V (QP). Vajadusel kasutada täiendavaid summutusvahendeid.
3. Seadme projekteerimisel tarbijapaigaldisse tuleb arvesse võtta olemasoleva võrgu- ja/või liitumislepingu nii tarbimis- kui ka tootmissuunalist läbilaskevõimet.
4. Kasutajal tuleb kogu käitamise ajal tagada, et salvestusseadme poolt oleks täidetud võrgueeskirjas ja asjakohastes standardites toodud nõuded, sealhulgas tagatud standardi EVS-EN 50160 kvaliteedinõuded.
5. Teostus peab tagama tarbija elektripaigaldise lahti lülitamise avalikust elektrivõrgust toitekatkestuse puhul. Ühenduse taastamine avaliku elektrivõrguga peab olema võimalik ainult pärast elektrivõrgu normaaltoiterežiimi taastumist.
6. Võrgukaotuskaitse peab toitekatkestuse korral tootmiseseadme välja lülitama avalikust elektrivõrgust kuni 3sekundiga. Kaitseviis ei tohi tekitada elektrivõrgule lisaprobleeme, nagu mittevajalikke väljalülitamisi või lühisekoha mittelahutamist.
7. Seadme konstruktsioon ja kaitsevad peavad rikkemata taluma jaotusvõrguga paralleeltöös olles võimalikke talitushäiringuid, nagu lühised, liigpinged, pingelohud, ootamatud pingekatkestused.
8. Seadme võrku ja võrgust sisse/välja lülitamine ei tohi põhjusta liitumispunktis pinge väljumist standardiga EVS-EN 50160 lubatud vahemikust.
9. Salvestusseadme ühendamise võimaldamiseks jaotusvõrguga paigaldab Loo Elekter AS liitumispunkti kaitselahutuseseadme ning mõõte- ja sidesüsteemi, mis võimaldab kauglugemisega mõõta kahesuunaliselt aktiivenergiat. Liitumispunktide ümberehituskulud tasub liituja tegelike kulutuste alusel.
10. Seade lubatakse paralleeltööle avaliku elektrivõrguga peale:
 - elektripaigaldise nõuetekohasuse teatise ja
 - pädeva seadistaja poolt allkirjastatud seadistamise protokollide esitamist võrguettevõttele.
 - liitumispunkti ümberehituskulude tasumist.

K. Salvete