

TAOTLUSE ESITAJA

Nimi / ärinimi Erik, Kaido			Isiku- või registrikood 38503086010
Kontaktaadress	Tänav / maja / korter Soinaste, Tooma tn, 1a-2	Sihtnumber 61709	Maakond Tartu maakond
	Telefon 5620 0518	e-post kaidoerik@gmail.com; Kaido@kaugvalve.ee	
Kontaktisik	Nimi		
	Telefon	e-post	

VÕRGUÜHENDUSE ASUKOHT

Võrguühenduse kasutamise asukoht / aadress Lennu tänav 22 Ülenurme alevik Kambja vald Tartu maakond			
Tarbimiskoht Talu		Katastriüksuse number 94901:007:0545	
Minimaalne 1-faasiline lühisvool 445		Maksimaalne 3-faasiline lühisvool 1084	
Piirkonna alajaam REOLA 35/10	Toitefiider TÕRVANDI:REO	Jaotusalajaam Kurekella:(Veeriku)	Jaotusfiider F4:Kurekella:(Veeriku)

TOOTEVALIK

Tarbija muutmine mikrotootjaks (kuni 15 kW)

OLEMASOLEVA VÕRGUÜHENDUSE JA MÕÕTESÜSTEEMI ANDMED

Faaside arv 1	Amprite arv 16 A
------------------	---------------------

SOOVITUD VÕRGUÜHENDUSE JA MÕÕTESÜSTEEMI ANDMED

Faaside arv 3	Amprite arv 25 A
------------------	---------------------

ELEKTRILEVI TEGEVUSED

Käesolevad tehnilised tingimused on väljastatud 15 kW elektriijaama Froniud Symo 15.0-3-M ühendamiseks Elektrilevi OÜ jaotusvõrguga.
Selleks Elektrilevi OÜ ehitab mõõtesüsteemi ümber alljärgnevalt:
Olemasolev arvesti demonteeritakse ja fikseeritakse selle näidud.
Liitumiskilpi paigaldatakse 3-faasiline 2-tariifne kaugloetav arvesti, mis võimaldab mõõta kahesuunaliselt tunnipõhiselt aktiiv- ja reaktiivenergiat.
Liitumiskilpi paigaldatakse olemasoleva 1x16A peakaitsme asemele uus 3x25A peakaitse.
Arvesti väljuvate klemmide ja kliendi elektripaigaldise vahele paigaldatakse täiendav kaitselahutuslüli.
Liitumiskilpi ja Kurekella:(Veeriku) alajaama 0,4 kV jaotlasse fiidri F4 kaitsme juurde paigaldatakse nõuetekohased kahepoolse toite võimalusele viitavad hoiatussildid.

Tehnilised lähteandmed elektriijaama liitumispunkti kohta:

Liitumispunkti kaitsme nimivool 25A,

liitumispunkti nimiping 0,4 kV,

elektrisüsteemi summaarne takistus liitumispunktis pärast liitumispunkti valmimist 0,121 + 0,478 oomi, minimaalne ühefaasiline lühisvool liitumispunktis enne elektriijaama ühendamist ca 0,456 kA, perspektiivne kolmefaasiline maksimaalne lühisvool liitumispunktis liituja seadmete lühisvoolutaluvuse valikuks on ca 1,109 kA.

Võrguettevõtjal on õigus nõuete rikkumisel ja liitumise võimsuse ületamisel eraldada elektriijaam süsteemist, katkestades elektripaigaldise ja jaotusvõrgu vahelise ühenduse liitumispunktis.

KLIENDI TEGEVUSED

Elektripaigaldise, sh elektriijaama projekteerimisel, ehitamisel ning kasutusele võtmisel tuleb lähtuda seadme ohutuse seaduses, ehitusseadustikus ja elektrisüsteemi toimimise võrgueeskirjas toodud nõuetest ning Elektrilevi kodulehel avaldatud tüüpsetest tehnilistest tingimustest vastavat tüüpi tootmismoodulile. Tootmismoodulite tüüpsed tehnilised tingimused sõltuvalt võimsusest on kättesaadavad Elektrilevi kodulehel www.elektrilevi.ee jaotises „Teenused“ – „Tehnilised tingimused“. <https://www.elektrilevi.ee/et/tehnilised-tingimused>

TEHNILISTE TINGIMUSTE KOOSTAJA

Nimi: Germa Matt

Elektrilevi OÜ volitatud esindaja

+37253422625 | Germa.Matt@enefit.ee

Koostatud: 23.05.2022

Kehtib kuni: 23.05.2023