

## Jakeluverkkoon liitetyn yli 50 kW:n tuotantolaitoksen perustietolomake

Liittyjän tiedot	Nimi		
	Osoite		
	Puhelin	Sähköposti	
Laitoksen sijaintitiedot	Katuosoite		
	Paikkakunta	Käyttöpaikan nro	
Tuotantolaitoksen tiedot	Valmistaja(t)		
	Tyyppi		
Energian lähde	Aurinko	Muu, mikä?	Tuotantolaitos on luokiteltu kehittymässä olevaksi teknologiaksi Energiaviraston antaman vahvistuksen mukaisesti
Generaattorin periaate	Aurinkokenno vaihtosuuntajalla	Muu, mikä?	
Käyttötapa-luokitus	Luokka Varavoimalaitos	Luokka Sähköverkon kanssa rinnankäyvä laitos	
Pääasiallinen käyttötapa	Kulutushuipun leikkaus	Varavoima	
Tuotantolaitoksen asetteluparametrit	Helen Sähköverkon ohjeet ja asettelu-parametrit 2021. Perustuu pientuotannon standardiin SFS-EN 50549-1:2019	Saksalainen vaatimusdokumentti VDE-AR-N 4105:2018-11	Huom! Suositellaan SFS-EN 50549-1 -standardiin siirtymistä mahdollisimman pian. VDE-AR-N mukaisia laitteistoja ei enää hyväksytä 2022 alusta alkaen.
Tuotantolaitoksen tekniset tiedot	<b>Koko tuotantolaitos</b> Tuotantolaitoksen mitoitusteho Pmax Aurinkopaneelien summateho Wp Tuotantolaitoksen nimellisjännite Un Tuotantolaitoksen nimellisvirta In Laitoksen syöttämä oikosulkuvirta Ik Laitoksen vikavirran tehokerroin (jos tiedossa) Tuotantolaitos on suojattu yhdellä liityntäsuojalaitteistolla		<b>Yksiköt</b> (ilmoita tiedot jokaisesta erilaisesta yksiköstä)  Yksiköiden lukumäärä Yksiköiden pätöteho Yksiköiden nimellisvirta Yksiköiden oikosulkuvirta
	<b>Huomaatethan, että sähköliittymän kaikki tuotantoyksiköt tulee suojata yhdellä liityntäsuojalaitteistolla.</b>		
Tuotantolaitoksen sähköturvallisuus	Saarekekäytönestosuojauksen (Loss of Mains) toteutustapa ja toiminta-aika		
	<b>Tuotantolaitoksen erottaminen</b> Vakuutan, että tuotantolaitos on erotettavissa yhdellä erillisellä erotuskytkimellä, johon verkonhaltijalla on esteetön pääsy		
	Erotuskytkimen sijainti (esim.Pk-huoneessa iv-konehuoneen lähtö pääkeskuksessa)		
	Liittymän sähkökeskuksilla on varoituskyllit takasyöttövaarasta ja opastus laitoksen irtikytkemiselle		
Tuotantolaitoksen asentavan sähköurakoitsijan tiedot	Sähköurakoitsija		TUKES-numero
	Osoite	Postinumero	Postitoimipaikka
	Yhteyshenkilö	Puhelin	Sähköposti
	Sähköurakoitsija vakuuttaa, että laitos on asennettu noudattaen voimassa olevia sähköturvallisuusmääräyksiä sekä Helen Sähköverkon ohjeistuksia.		
Liitteet	Käyttöönottotarkastuspöytäkirja (pakollinen) Kiinteistön sähköverkon yleiskaavio Laitoksen toimintaperiaateselvitys Kiinteistön suojauskaavio Muu, mikä? Helen Sähköverkko voi vaatia tarkentavia dokumentteja generaattorista liitettävyyden varmistamiseksi.		
Allekirjoitukset	Päivämäärä ja paikka	Liittyjän allekirjoitus	Päivämäärä ja paikka Sähköurakoitsijan allekirjoitus