



Tällä lomakkeella asiakas ilmoittaa verkkoyhtiölle tiedot nimellistehoaltaan enintään 50 kVA tuotantolaitteiston sähköverkkoon liittämistä varten. Lomakkeen voi antaa täytettäväksi laitteiston toimittajalle ja/tai laitteiston kytkevälle sähköurakoitsijalle tai asiakas voi tarvittaessa täyttää lomakkeen myös itse. Sähköntuotannon aloittamiseen tulee tämän lomakkeen lähettämisen lisäksi saada erikseen lupa verkkoyhtiöltä.

I. YHTEYSTIEDOT

Tuotantolaitoksen omistaja

Osoite

Postinumero

Postitoimipaikka

Sähköposti

Puhelin

Liittymän osoite (tuotantolaitoksen sijaintipaikka)

Postinumero

Postitoimipaikka

Käyttöpaikan numero (löytyy sähkönsiirtolaskulta)

Yhteyshenkilö (jos muu kuin tuotantolaitoksen omistaja)

Sähköposti

Puhelin

2. TUOTANTOLAITTEISTON PERUSTIEDOT

Tuotantomuoto

aurinko

tuuli

biokaasu

diesel

muu, mikä?

Verkkoliitäntälaitteen (invertteri/vaihtosuuntaaja) valmistaja

Verkkoliitäntälaitteiden (invertteri/vaihtosuuntaaja) määrä ja malli

Tuotantolaitteiston
nimellisteho

Tuotantolaitteiston
enimmäisvikavirta
(laitoksen suurin mahdollinen virta)

Laitteiston kytkentä

Kolmivaiheinen

Yksivaiheinen, merkitse vaihe

L1

L2

L3

3. TUOTANTOLAITTEISTON TEKNISET TIEDOT

3.1. Tuotantolaitteiston suojaus (valitse YKSI seuraavista vaihtoehtoista) Tuotantolaitteisto täyttää seuraavan teknisen standardin tai suosituksen vaatimukset, mukaan lukien verkkoonliitäntälaitteen (invertteri/vaihtosuuntaaja) suojausasettelut ja irtikytkemismisajat.

Energiateollisuus ry:n suositus 2011,
tekninen liite I

Saksalainen vaatimusdokumentti
VDE-AR-N 4105 2011-8 (suojaustekniset vaatimukset)
HUOM! VDE V 0126 1-1 ei ole hyväksyttävä

Mikrotuotantostandardi SFS-EN 50438,
Suomen asetukset

Jokin muu
**HUOM. Jos valitset tämän vaihtoehdon,
täytyy myös lomakkeen kohta 7.**

3.2. Tuotantolaitteiston erottaminen

Vakuutan, että tuotantolaitteisto on erotettavissa erillisellä erotuskytkimellä, johon verkonhaltijalla on esteetön pääsy (esim. talon ulkoseinällä, ei lukitussa tilassa).

Erotuskytkimen sijainti (esim. talon ulkoseinällä pääoiven vieressä)

Liittymän sähkökeskuksilla on varoituskytinit takasyöttövaarasta ja opastus laitteiston irtikytkemiselle.



4. TUOTANTOLAITTEISTON ASENTAJAN / URAKOITSIJAN TIEDOT

Sähköurakoitsija

TUKES-numero

Osoite

Postinumero

Postitoimipaikka

Yhteyshenkilö

Puhelinnumero

Sähköposti

Urakoitsija toimittaa asiakkaalle laitteistoa koskevan käyttöönottotarkastuspöytäkirjan.
Käyttöönottotarkastuspöytäkirja on pyydettyessä toimitettava verkonhaltijalle.

5. LISÄTIEDOT

Verkkoyhtiöt voivat tämän lomakkeen lisäksi pyytää myös muita tarvitsemiaan tietoja tai lomakkeita laitteistosta ja sen liittamisestä.
Lisätietoja saat verkkoyhtiöltäsi.

6. ALLEKIRJOITUS Vakuutan antamani tiedot oikeiksi

Päiväys

Allekirjoitus

Lomakkeen voi allekirjoittaa tuotantolaitoksen omistaja tai hänen valtuuttamansa taho, kuten sähköurakoitsija

HUOM! Täytä tämä osa vain, jos valitsit kohdassa 3. vaihtoehdon Jokin muu.

7. Tuotantolaitteiston verkkoonliitännälaitteen suojausasettelut ja irtikytketymsajat

Verkkoonliitännälaitteen suojausasettelu noudattaa standardia:

Parametri	Asetteluarvo	Toiminta-aika	Parametri	Asetteluarvo	Toiminta-aika
Ylijännitesuojaus I	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Ylitaajuussuojaus I	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ylijännitesuojaus 2*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Ylitaajuussuojaus 2*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Alijännitesuojaus I	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Alitaajuussuojaus I	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Alijännitesuojaus 2*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Alitaajuussuojaus 2*	<input type="text"/>	<input type="text"/>

* Jos on

Tuotantolaitteiston automaattinen tahdistumisaika verkkojännitteen palauduttua

s

Saarekekäytönestosuojauksen (Loss of Mains) toteutustapa ja toiminta-aika:

 Tuotantolaitteisto on CE-merkitty