Mikroģeneratora invertora iestatījumu protokols

# Informācija par mikroģeneratoru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Klients | Tālrunis | Sistēmas pieslēguma vietas adrese (piederības robeža) |
| Uzskaites sadalnes operatīvais numurs, kurā uzstādīts objekta komercuzskaites mēraparāts (norādīt, ja iespējams identificēt) | | |

Uzstādītās elektroenerģijas ražošanas iekārtas izmanto šādu primāro energoresursu veidu (atbilstošo, lūdzu, atzīmējiet ar X) :

|  |  |
| --- | --- |
| Saules enerģija |  |
| Vēja enerģija |  |
| Cits (lūdzu, norādiet): |  |

# Informācija par mikroģeneratora invertoru/-iem

(jānorada informācija par jauno invertoru. Ja ir uzstādīti vairāki invertori, lūdzu, norādiet informāciju par katru no tiem):

|  |  |
| --- | --- |
| Invertoru skaits |  |
| Invertora tips |  |
| Invertora rūpnīcas numurs |  |
| Invertora fāžu skaits |  |
| Invertora nominālā jauda un nominālā strāva maiņsprieguma pusē | kW A |
| Invertora iestatītā jauda un iestatītā darba strāva maiņsprieguma pusē  (pieļaujamā vērtība **≤16 A**) | kW A |

# Aizsardzības aparāts lietotāja elektroietaisē mikroģeneratora jaudas ierobežošanai un atslēgšanai

(ķēdē starp mikroģeneratora invertoru un komercuzskaites mēraparātu. Ja ir uzstādīti vairāki invertori, lūdzu, norādiet informāciju par katra invertora aizsardzības aparātu\*)

|  |  |
| --- | --- |
| Nominālā strāva (pieļaujamā vērtība **≤16 A**) |  |
| Automātslēdža raksturlīkne |  |
| Fāžu skaits |  |

\* Ja objekta esošajā 3-fāžu pieslēgumā tiek pieslēgti vairāki 1-fāzes invertori, vēlams tos pieslēgt dažādām fāzēm, pēc iespējas vienmērīgi sadalot pa fāzēm.

# Invertora frekvences iestatījumi

Nominālā frekvence: **50 Hz**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Frekvences apakšējā robeža | | Frekvences augšējā robeža | |
| Parametrs | Frekvence | Laiks | Frekvence | Laiks |
| Pieļaujamā vērtība | ≤ 47.3 Hz | t ≤ 0.5s | ≥52.0 Hz | t ≤ 0.5s |
| Aizsardzībai iestatītā vērtība | **Hz** | **s** | **Hz** | **s** |

# Invertora fāzes sprieguma iestatījumi

Nominālais fāzes spriegums: **230 V**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Sprieguma apakšējā robeža | | Sprieguma augšējā robeža | |
| Parametrs | Spriegums | Laiks | Spriegums | Laiks |
| Pieļaujamā vērtība | intervālā 100 V-195.5 V | t ≤ 3s | 253 V | t ≤ 1.5s |
| Aizsardzībai iestatītā vērtība | **V** | **s** | **V** | **s** |

**Atslēgšanas automātika tīkla sprieguma neesamības gadījumā**

**s**

Iestatītā vērtība (pieļaujamā vērtība t ≤ 0.5 s)

**Komentāri**

**Svarīgi! Šo protokolu jāiesniedz mikroģeneratora īpašniekam kopā ar būvspeciālista sertifikāta kopiju**

Ar šo apliecinu, ka mikroģenerators ir uzstādīts un invertora iestatījumi iestatīti atbilstoši VAS "Latvijas dzelzceļš" noteiktajiem tehniskajiem nosacījumiem un mikroģeneratora izgatavotājrūpnīcas rekomendācijām, un mikroģenerators ir gatavs paralēlam darbam ar VAS "Latvijas dzelzceļš" zemsprieguma elektrotīklu.

pārbaudes veicēja vārds uzvārds, sertifikāta numurs, paraksts datums

pārbaudes veicēja tālrunis

. .

(datums) (paraksts) (paraksta atšifrējums)