**Elektrostacijas invertora iestatījumu protokols**

**Informācija par elektrostacijas pieslēguma objektu**

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

**Uzstādītās elektroenerģijas iekārtas izmanto šādu primāro energoresursu veidu (atbilstošo atzīmējiet ar X)**

|  |  |
| --- | --- |
| Saules enerģija | [ ]  |
| Vēja enerģija | [ ]  |
| Akumulācijas iekārta | [ ]  |
| Cits | [ ]   |

**Informācija par invertoru**

(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 maiņsprieguma pusē |  kW |
| Invertora iestatītā jauda maiņsprieguma pusē |  kW |
| Elektrostacijas kopējā iestatītā maksimālā eksporta jauda(aizpilda, ja elektrostacijai ir ierobežota eksporta jauda) | kW |

**Svarīgi!** Protokolam jāpievieno invertora tehniskās specifikācijas kopija un akreditētās laboratorijas izsniegtā

sertifikāta kopija par invertora atbilstību standarta EN 50549-1:2019 vai EN 50549-2:2019 prasībām

**Frekvences iestatījumi**

 Nominālā frekvence: **50 Hz**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Frekvences apakšējā robeža** | **Frekvences augšējā robeža** | **Ierobežotas frekvences jutīguma režīms – paaugstināta frekvence (LFSM-O)\*** |
| Parametrs | Frekvence | Laiks | Frekvence | Laiks | Frekvence | Statisms |
| Pieļaujamā vērtība | ≤ 47,3 Hz  | t ≤ 0,5 | ≥52,0 Hz | t ≤ 0,5 | 50,2 Hz  | 5% |
| Aizsardzībai iestatītā vērtība | **Hz** | **s** |   **Hz** | **s** | **50,2 Hz** | **5%** |

\* Jaudas regulēšana pēc frekvences bez histerēzes

**Fāzes sprieguma iestatījumi**

 Nominālais fāzes spriegums: **230 V**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Sprieguma apakšējā robeža** | **Sprieguma augšējā robeža** |
| Parametrs | Spriegums | Laiks | Spriegums | Laiks |
| Pieļaujamā vērtība | ≤195.5 V  | t ≤ 3 s | 255 V | t ≤ 1.5 s |
| Aizsardzībai iestatītā vērtība | **V** | **s** | **V** | **s** |

**Atslēgšanas automātika tīkla sprieguma neesamības gadījumā**

|  |  |
| --- | --- |
| Iestatītā vērtība(pieļaujamā vērtība t ≤ 0.5 s) | **s** |

**Komentāri:**

|  |
| --- |
|  |

**Svarīgi!** Elektrostacijas īpašniekam kopā ar šo protokolu jāiesniedz būvspeciālista sertifikāta kopija.

Ar šo apliecinu, ka elektrostacija ir gatava paralēlam darbam ar AS "Sadales tīkls" zemsprieguma elektrotīklu; invertora iestatījumi atbilst elektrostacijas izgatavotājrūpnīcas rekomendācijām un AS "Sadales tīkls" tehniskajiem nosacījumiem, to starpā šādam nosacījumam: ja elektroenerģijas ražošanas iekārtas strādā ar maksimālo jaudu un īpašumā nav tūlītēja pašpatēriņa jeb slodze ir vienāda ar 0 kW, sprieguma paaugstinājums klienta elektrotīklā no elektrostacijas invertora/-iem līdz AS "Sadales tīkls" piederības un apkalpes robežai nepārsniedz 2% (4,6 V).

pārbaudes veicēja vārds uzvārds, sertifikāta numurs, \*paraksts \*datums

pārbaudes veicēja tālrunis

*\*Rekvizītus “datums” un "paraksts" neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots un parakstīts ar drošu elektronisko parakstu, satur laika zīmogu.*