**Tootmisseadme põhiandmed / General data of power generating unit**

***Tabel tuleb täita iga planeeritava tootmisseadme kohta eraldi / Table is to be filled for each unit separately***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Tootmisseadme kirjeldus** | **Andmed** | **General information about power station** |
| A.1 | Tootmisseadme nimi |  | Name of the power station |
| A.2 | Tootmisseadme aadress |  | Address of power station unit |
| A.3 | Toomisseadme omaniku nimi |  | Name of power station owner |
| A.4 | W kood (uue tootmisseadme korral täidab Elering) |  | W code (for new units will be assigned by Elering) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **B** | **Maksimaalne väljastatav võimsus** | **Andmed** | **Maximum/minimum power and normal operating condition** |
| B.1 | Maksimaalne tootmisseadme väljundvõimsus. |  | Maximum net capacity  |
| B.2 | Minimaalne tootmisseadme püsivalt väljastatav võimsus |  | Minimum continous net capacity |
| **C** | **Tootmisüksuse elektrilised nimiandmed** | **Andmed** | **Generator** |
| C.1 | Tootmisüksuse tüüp (sünk, asünk, inverter vms) |  | Type of power generating module (synchronous, asynchronous, inverter etc.) |
| C.2 | Tootmisüksuste arv |  | Number of generation devices |
| C.3 | Niminäivvõimsus (1 p.u.) Sn MVA |  | Nominal apparent power (1 p.u.) Sn MVA |
| **D** |
| D.1 | Juhul kui reaktiivvõimsuse kompenseerimiseks kasutatakse kondensaatorpatareid/reaktoreid, siis selle suurus, Mvar |  | Size of additional capacitor/reactors if any (Mvar): |
| D.2 | Reaktiivvõimsuse kompenseerimise seadme astmete suurus, Mvar |  | Steps of switching shunts (Mvar): |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **F** | **Tootja jõutrafo andmed** | **Andmed** | **Step-up transformer** |
| F.1 | Jõutrafo niminäivvõimsus Sn MVA |  | Nominal apparent power (1 p.u.) Sn MVA |
| F.2 | Ülempingemähise nimipinge Up kV |  | Nominal primary voltage (1 p.u.) Up kV |
| F.3 | Alampingemähise nimipinge Us kV |  | Nominal secondary voltage Us kV |
| F.4 | Lühispinge uk% (eeldatav) |  | Short circuit voltage uk% (preliminary) |
| F.5 | Astmelülitid ja astme suurus (online/offline) |  | Step changer and step size (online/offline, % kV) |
| F.6 | Lülitusgrupp |  | Connection type (e.g. YNd11) |