Offertförfrågan för anslutning av produktionsanläggning

Undertecknad anhåller härmed om offert för anslutning av nedanstående produktionsanläggning.

Kategori:  Vind  Sol  Vatten  Annat:

Placering:       (Karta med koordinater SWEREF99 (RT90-format) bifogas)

Fabrikat:       Typ:

Antal enheter:

* Totalt abonnerad effekt (inmatning):       kW
* Produktionsenhetens referenseffekt *(Pref )*:       kW/enhet
* Maximal effektproduktion Pmax*(10 minuters medelvärde)*:       kW/enhet
* Maximal effektproduktion *(0,2 sekunders medelvärde)*:       kW/enhet
* Uttagen reaktiv effekt vid märkspänning:
  + Vid tomgång:       kW/enhet
  + Vid referenseffekt med kompensering:       kW/enhet
  + Vid referenseffekt utan kompensering:       kW/enhet
* Maximalt uttag av reaktiv effekt under drift vid  
  mätpunkt (10 minuters medelvärde):       kW/enhet
* Produktionsenhetens märkspänning:       V
* Produktionsenhetens märkeffekt:       MVA

Documentation and information that shall be appended (mandatory)

* spänningsnivån för angivna testvärden
* namn på anläggningens innehavare
* mätrapport (typprovning) visande fasspänningarna eller huvudspänningarna före och under minst 3 på varandra följande urkopplingsförlopp
* förteckning över skyddsfunktioner med funktionsnivåer och funktionstider
* för var och en av övertonsordningarna 2-50, uteffekt vid vilken maximal övertonsström inträffar samt övertonsströmmens storlek (redovisas i tabellen på nästa sida)
* högsta totala övertonsström
* kompletterande uppgifter för gruppkompensation
* dynamisk data1

1 I tillämpliga fall

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kortslutningsvinkel (Ψk) | 30˚ | 50˚ | 70˚ | 85˚ |
| Spänningsändringsfaktor (kn) ≤ |  |  |  |  |
| Flicker step factor (kf) ≤ |  |  |  |  |

Redovisning av övertonsströmmar

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ordning | Utmatad Effekt kW | Övertonsström % av In | Ordning | Utmatad Effekt kW | Övertonsström % av In |
| 2 |  |  | 3 |  |  |
| 4 |  |  | 5 |  |  |
| 6 |  |  | 7 |  |  |
| 8 |  |  | 9 |  |  |
| 10 |  |  | 11 |  |  |
| 12 |  |  | 13 |  |  |
| 14 |  |  | 15 |  |  |
| 16 |  |  | 17 |  |  |
| 18 |  |  | 19 |  |  |
| 20 |  |  | 21 |  |  |
| 22 |  |  | 23 |  |  |
| 24 |  |  | 25 |  |  |
| 26 |  |  | 27 |  |  |
| 28 |  |  | 29 |  |  |
| 30 |  |  | 31 |  |  |
| 32 |  |  | 33 |  |  |
| 34 |  |  | 35 |  |  |
| 36 |  |  | 37 |  |  |
| 38 |  |  | 39 |  |  |
| 40 |  |  | 41 |  |  |
| 42 |  |  | 43 |  |  |
| 44 |  |  | 45 |  |  |
| 46 |  |  | 47 |  |  |
| 48 |  |  | 49 |  |  |
| 50 |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Maximalt effektivvärde av total övertonsström angivet som % av In |  |
| Uteffekt (kW) vid maximalt effektivvärde av total övertonsström |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Maximalt effektivvärde för diskret mellantonsström angivet som % av In |  |
| Uteffekt (kW) vid maximalt effektivvärde av diskret mellantonsström |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum:** Datum | | **Underskrift: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
|  | **Namnförtydligande**: | | |
|  | | | *Produktionsanläggningens leverantör* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum:** Datum | | **Underskrift: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
|  | **Namnförtydligande**: | | |
|  | | | *Produktionsanläggningens innehavare* |