Datenblatt für den Anschluß von Eigenerzeugungsanlagen bis 100 kW

(Anlage für "Anmeldung zum Anschluß an das Niederspannungsnetz" des EVU)

Dieses Feld wird durch das EVU ausgefüllt!

Eingang: .....
Datum

Projektnummer: .....

Bearbeiter: .....
Abteilung, Name

1. Energiequelle der Eigenerzeugungsanlage

- ☐ Wind
  - ☐ "Stall"
  - ☐ "Pitch"
- ☐ Sonne
- ☐ Sonstige .....
- ☐ Deponiegas
- ☐ Klärgas
- ☐ Biogas
- ☐ Wasser
- ☐ Kraft-Wärme-Kopplung (BHKW)
  - ☐ Erdgas
  - ☐ Heizöl
  - ☐ Sonstige .....

2. Betriebsweise der Eigenerzeugungsanlage

- ☐ Einspeisung in das Niederspannungsnetz des EVU (teilweise)
- ☐ Einspeisung in das Niederspannungsnetz des EVU

3. Netzeinspeisung

- ☐ Asynchrongenerator
- ☐ Synchrongenerator
- ☐ Wechselrichter
- ☐ Generator ist über Wechselrichter angeschlossen

- ☐ zwischen Außen- und Neutralleiter an 230 V
- ☐ zwischen zwei Außenleiter an 400 V
- ☐ zwischen zwei Außenleiter an 220 V
- ☐ an 3x400/230 V mit symmetrischer Belastung mit bzw. ohne Neutralleiter

4.Technische Daten der Eigenerzeugungsanlage

Wirkleistung P_{rA} in kW .....
Scheinleistung S_{rA} in kVA .....
Nennspannung U_n in V .....
Nennstrom I_{rA} in A .....
Bemessungsleistung S_{el} in kVA .....
Bemessungsleistung P_{therm} in kW .....
Kurzschlußstrom I_k in kA .....
Kurschlußfestigkeit der Gesamtanlage I_k in kA .....

- ☐ Kompensationsanlage ☐ geregelt
  - ☐ für Einzelanlage
  - ☐ für Gesamtanlage
  - ☐ verdrosselt mit % .....
  - ☐ zu Saugkreisen ausgebaut mit n .....

Windenergieanlagen

Spitzenleistung S_{max} in kVA .....
gemittelt über t in s .....
Anlagenflickerbeiwert c .....

Asynchrongeneratoren, die motorisch vom Netz hochgefahren werden

Bemessungsstrom I_{rA} in A .....
Anlaufstrom I_a in A .....

Wechselrichter

- ☐ netzgeführt ☐ inselbetriebsfähig
- ☐ 6pulsig ☐ 24pulsig
- ☐ 12pulsig ☐ pulsweitenmoduliert

Oberschwingungsströme

ν	2. OS	3. OS	5. OS	7.OS	11.OS	13. OS	17. OS	19. OS	23. OS	25.OS
I_ν in A										

Zutreffendes bitte ankreuzen !

Antragsteller:

.....
Telefon-Nr. Fax-Nr.

.....
Firmenname

.....
Straße und Haus-Nr.

.....
Postleitzahl und Ort

.....
Datum Name Unterschrift

Vermerke des EVU:

© VDEW Landesgruppe Sachsen 02/98