

Datenblatt für den Anschluss von Eigenerzeugungsanlagen bis 100 kW

(Anlage für "Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz" des VNB)

Dieses Feld wird durch den VNB ausgefüllt!

Eingang:
 Datum:
 Projektnummer:
 Bearbeiter:
 Abteilung, Name:

1. Energiequelle der Eigenerzeugungsanlage

- | | | |
|---|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Wind | <input type="checkbox"/> Deponiegas | <input type="checkbox"/> Kraft-Wärme-Kopplung (BHKW) |
| <input type="checkbox"/> "Stall" | <input type="checkbox"/> Klärgas | <input type="checkbox"/> Erdgas |
| <input type="checkbox"/> "Pitch" | <input type="checkbox"/> Biogas | <input type="checkbox"/> Heizöl |
| <input type="checkbox"/> Sonne | <input type="checkbox"/> Wasser | <input type="checkbox"/> Sonstige |
| <input type="checkbox"/> Sonstige | | |

2. Betriebsweise der Eigenerzeugungsanlage

- Einspeisung in das Niederspannungsnetz des VNB (teilweise)
- Einspeisung in das Niederspannungsnetz des VNB

3. Netzeinspeisung

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Asynchrongenerator | <input type="checkbox"/> zwischen Außen- und Neutralleiter an 230 V |
| <input type="checkbox"/> Synchrongenerator | <input type="checkbox"/> zwischen zwei Außenleiter an 400 V |
| <input type="checkbox"/> Wechselrichter | <input type="checkbox"/> zwischen zwei Außenleiter an 220 V |
| <input type="checkbox"/> Generator ist über Wechselrichter angeschlossen | <input type="checkbox"/> 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

Kurzschlussfestigkeit 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

- | | |
|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> netzgeführt | <input type="checkbox"/> inselbetriebsfähig |
| <input type="checkbox"/> 6pulsig | <input type="checkbox"/> 24pulsig |
| <input type="checkbox"/> 12pulsig | <input type="checkbox"/> 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										

Antragsteller:

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

 Firmenname

 Straße und Haus-Nr.

 Postleitzahl und Ort

 Datum Name Unterschrift

Vermerke des VNB:

Zutreffendes bitte ankreuzen!