

Datenblatt für den Anschluss von Eigenerzeugungsanlagen

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

ewagkamenz

energie und wasserversorgung AG

An den Stadtwerken 2
01917 Kamenz

Anschlussstelle

STRASSE, HAUSNUMMER

PLZ

ORT/ORTSTEIL

FLURSTÜCK

ANLAGENBETREIBER

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"/> Sonstige | <input type="checkbox"/> Wasser | <input type="checkbox"/> Sonstige |

2. Allgemeine Angaben

- Direkteinspeisung ins Verteilnetz
- Einspeisung in Kundenanlage: vorrangiger Selbstverbrauch in der Kundenanlage kaufmännisch-bilanzielle Durchleitung
- Betrieb der Messeinrichtungen durch: Netzbetreiber ewag kamenz dritter Messstellenbetreiber (gem. § 21 b (2) EnWG)

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

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

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

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 (ggf. als Anlage beifügen)

v	2. OS	3. OS	5. OS	7. OS	11. OS	13. OS	17. OS	19. OS	23. OS	25. OS
I_v in A										

Erklärung des Elektrofachbetriebes/der Elektrofachkraft:

Die Elektrofachkraft bestätigt hiermit die Richtigkeit der Daten.

ORT, DATUM

UNTERSCHRIFT DER ELEKTROFACHKRAFT