

Datenblatt für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz Datenblatt 1

Gilt als Datenblatt 1 gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08

Vom Anschlussnehmer auszufüllen und ist mit der Anmeldung zum Anschluß an das Elektroenergieversorgungsnetz einzureichen.

Anlagenanschrift

Name, Vorname

Straße Hausnummer

PLZ Ort

Gemarkung, Flur, Flurstück

Anschlussnehmer

(Vertragspartner/Eigentümer)

Anlagenbetreiber

(falls abweichend von Anschlussnehmer)

Name, Vorname

Name, Vorname

PLZ Ort

PLZ Ort

Telefon

Telefon

E-Mail

E-Mail

Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)

Firmenbezeichnung

Straße Hausnummer

PLZ Ort

Telefon

E-Mail

Anlagenart

- Neuerrichtung
 Rückbau
 Erweiterung (alle weiteren Angaben beziehen sich nur auf die Erweiterung)

Einzureichende Unterlagen

- Anmeldevordruck „Anmeldung zum Anschluß an das Elektroenergieversorgungsnetz“ beigefügt
 Lageplan mit Bezeichnung und Grenzen des Grundstücks sowie Aufstellungsort der Erzeugungsanlage beigefügt
 Datenblätter für Generator/Module, Umrichter, NA-Schutz beigefügt
 Konformitätsnachweis und Unbedenklichkeitsbescheinigung für die Erzeugungseinheit beigefügt
 Konformitätsnachweis für den NA-Schutz beigefügt
 Übersichtsschaltplan (einpolige Darstellung) ab Netzanschluss beigefügt (inkl. Anordnung der Mess- und Schutzeinrichtungen)

Energieart:

- Sonne
 Wind
 Sonstige: _____

BHKW mit:

- Biogas
 Erdgas
 Öl
 Sonstige _____
 mit monovalenter Betriebsweise (kein weiterer Wärmeerzeuger vorhanden)

Erzeugungsanlage: (bei PV-Anlage: Leistung der Umrichter)

max. Wirkleistung P_{Amax} : _____ kW

max. Scheinleistung S_{Amax} : _____ kVA

neu installierte Modulleistung: _____ kWp

Anzahl Module: _____

Nur bei PV-Anlagen ≤ 25 kWp: ferngesteuerte Reduzierung

Bei ferngesteuerter Reduzierung: Reduzierung 100% - 0% Reduzierung 100%, 60%, 30%, 0%

Netzeinspeisung: 1-phasig Außenleiter L1 L2 L3 Drehstrom

Betriebsweise: Volleinspeisung Überschusseinspeisung gemäß § 33 EEG bzw. § 4 KWKG

Inselbetrieb vorgesehen? ja nein

motorischer Anlauf vorgesehen? ja nein

Blindleistungskompensation der Kundenanlage:

nicht vorhanden

vorhanden mit _____ kvar Anzahl Stufen _____ Blindleistung je Stufe _____ kvar

Erzeugungseinheiten (bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Wechselrichter (WR) aufzuführen):

Hersteller: _____

einph. WR zweiph. WR dreiph. WR

Typ: _____

max. Wirkleistung P_Emax: _____ kW

max. Scheinleistung S_Emax: _____ kVA

Nennspannung (AC) U_n: _____ V

Bemessungsstrom (AC) I_r: _____ A

Kurzschlussstrom I^{''}_K: _____ kA

Anlaufstrom I_a: _____ A

Anzahl baugleicher Einheiten: _____ Eigenbedarf: _____ kVA

Umrichter

Asynchrongenerator

Sychrongenerator

Umrichter:

selbstgeführt; Pulsfrequenz: _____ kHz

netzgeführt; Pulszahl: _____

Oberschwingungen:

Ströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2)
bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12)

nach beigefügter Anlage

Bemerkungen:

Ort, Datum

Unterschrift des Anschlussnehmers