

F.2 DATENBLATT FÜR ERZEUGUNGSANLAGEN

Gem. VDE-AR-N 4105:2011 und BDEW TR EEA MS 2008-06



Weil ich von hier bin.

Zum Helfenstein 4 // 97753 Karlstadt
Tel.: 09353 7901-0 // E-Mail: info@die-energie.de

> Strom > Erdgas > Wasser

Anlagenanschrift:

Name/Vorname

Straße/Haus-Nr. bzw. Flur-Nr.

PLZ/Ort

Anschlussnehmer (Eigentümer):

Firma

Straße/Haus-Nr.

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

Anlagenbetreiber (falls abweichend zu Anschlussnehmer):

Name/Vorname/Firma

Straße/Haus-Nr.

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

Energieart: Sonne Wind Wasser Sonstige _____
 BHKW mit Biogas BHKW mit Erdgas/ Öl Sonstige _____

Leistungsangaben der gesamten neu zu errichtenden Erzeugungsanlagen

Bei PV-Anlagen: Anzahl der Module: _____ Modulleistung: _____ Wp Gesamtleistung: _____ kWp

< 30 kWp

- Begrenzung auf 70 % der Modulleistung
- Einspeisemanagement, mit Stufenregelung _____ %

> 30 kWp

- Einspeisemanagement, mit Stufenregelung _____ %

Max. Scheinleistung S_{Amax} _____ kVA

(bei PV-Anlagen: Der Umrichter)

Max. Wirkleistung P_{Amax} _____ kW

(bezogen auf $\cos\varphi = 1$)

Betriebsweise

Inselbetrieb vorgesehen? Ja Nein

Motorischer Ablauf vorgesehen? Ja Nein

- Wenn ja, Anlaufstrom in Ampere: _____ A

Lieferung in das Netz des Netzbetreibers (Überschusseinspeisung / Selbstverbrauch)? Ja Nein

Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)? Ja Nein

Einspeisung in ein kundeneigenes Netz mit Kaufmännisch Bilanzieller Weitergabe? Ja Nein

Messstellenbetrieb durch _____ vorgesehen.

Bemerkung

F.2 DATENBLATT FÜR ERZEUGUNGSANLAGEN

Gem. VDE-AR-N 4105:2011 und BDEW TR EEA MS 2008-06

DIE ENERGIE

Weil ich von hier bin.

Zum Helfenstein 4 // 97753 Karlstadt
Tel.: 09353 7901-0 // E-Mail: info@die-energie.de

> **Strom** > Erdgas > Wasser

Erzeugungseinheit (Generator; bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Umrichter einzutragen)

Umrichter Synchrongenerator Asynchrongenerator

Hersteller:

Typ:

Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten St

Umrichter

selbstgeführt; Pulsfrequenz kHz

netzgeführt; Pulszahl

Netzeinspeisung: 1-phasig 2-phasig 3-phasig

Oberschwingungen

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

nach beigefügter Anlage

Leistungsangaben der Erzeugungseinheit (Generator; bei PV-Anlagen; Umrichter)

Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$: kW

Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$: kVA

Nennspannung (AC) U_n : V

Bemessungsstrom (AC) I_n : A

Kurzschlussstrom I_k : kA

Anlaufstrom I_a : A

Eigenbedarf: kVA

Nur bei Windenergieanlagen und Asynchronmaschinen im Mittelspannungsnetz

Maximaler Schaltstromfaktor $k_{i_{max}}$ (bei Synchrongeneratoren ist hier nichts einzutragen)

Weitere Antragsunterlagen (Checkliste) – Bitte zusammen mit diesem Datenblatt einreichen

Lageplan, aus dem Orts- und Straßenlage, Flurstücksbezeichnung, die Grenzen des Grundstücks, sowie der Aufstellungsort der Anschlussanlage und der Erzeugungseinheiten hervorgehen (vorzugsweise im Maßstab 1:10.000, innerorts 1:1.000) beigefügt? Ja Nein

Für Erzeugungseinheiten mit Netzanschlusspunkt im Niederspannungsnetz (VDE-AR-N 4105:2011-08)

Konformitätsnachweis und zugehöriger Prüfbericht für die Erzeugungseinheit(en) beigefügt (Anhänge G.2 und F.3 der FNN AR 4105)? (Für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat) Ja Nein

Für Erzeugungseinheiten mit Netzanschlusspunkt im Mittelspannungsnetz, auch für Anlagen, die zwar auf der NS-Seite angeschlossen werden, aber über einen kundeneigenen Trafo mit dem MS-Netz des Netzbetreibers verbunden sind (BDEW TR EEA MS 2008-06):

- Für PV-, Windenergie-, Wasserkraft-, Geothermie und Brennstoffzellenanlagen: Einheiten-Zertifikat beigefügt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)? Ja Nein
- Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen bis 31.07.2013 Das Generatorblatt des Herstellers beigefügt? Ja Nein
- Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen ab 01.08.2013 Einheiten-Zertifikat beigefügt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)? Ja Nein

Bemerkung

Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden!

Ort, Datum

Unterschrift des Anschlussnehmers

Unterschrift Anlagenbetreiber