

gilt als Datenblatt F.2 gemaess VDE-AR-N 4105:2011-08 und als Datenblatt F.1 gemaess BDEW TR EEA MS 2008-06

1. Anlagenanschrift

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Ggf. Gemarkung

Ggf. Flurnummer(n)

2. Anschlussnehmer

(Vertragspartner)

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

Email

3. Anlagenbetreiber

(falls abweichend zu

2. Anschlussnehmer)

Name, Vorname, Firma

Name des Ansprechpartners

PLZ, Ort

Telefon, Fax

Email

4. Energieart

Sonne

Wind

Wasser

BHKW mit Biogas

BHKW mit Erdgas/Oel

5. Leistungsangaben

der Erzeugungsanlage

_____ kWp

Bei PV-Anlagen: Modulleistung

Nur bei PV-Anlagen ≤ 30 kWp

Begrenzung auf 70 % der Modulleistung

Ja

Nein

P_{Amax}

_____ kW

maximale Wirkleistung

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

(Bei PV-Anlagen: Der Umrichter)

S_{Amax}

_____ kVA

maximale Scheinleistung

(Bei PV-Anlagen: Der Umrichter)

6. Betriebsweise

Inselbetrieb vorgesehen?

 Ja

 Nein

Motorischer Anlauf vorgesehen?

 Ja

 Nein

Wenn ja, Anlaufstrom in Ampere

 A

Lieferung in das Netz des

Netzbetreibers

 Ja

 Nein

(Ueberschusseinspeisung/Selbstverbr

Einspeisung der gesamten Energie in

das Netz des Netzbetreibers

(Volleinspeisung)?

Messstellenbetrieb durch Stadtwerke

Ostmünsterland GmbH & Co. KG

 Ja

 Nein

gilt als Datenblatt F.2 gemaess VDE-AR-N 4105:2011-08 und als Datenblatt F.1 gemaess BDEW TR EEA MS 2008-06
(Die Seite 2 ist fuer jede unterschiedliche Erzeugungseinheit separat auszufuellen)

7.0 Angaben zur Erzeugungseinheit

7.1.1 Erzeugungseinheit 1 (Generator; bei PV-Anlagen sind die Angaben fuer die Umrichter aufzufuehren)

Umrichter
 Synchrongenerator
 Asynchrongenerator

Hersteller Typ

Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten Stueck

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

Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$ kW Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$ kVA

7.1.3 Kurschlussverhalten der Erzeugungseinheit (Generator; bei PV-Anlagen: AC-Seite des Umrichters)

Anfangs-Kurzschlusswechselstrom $I_{k''}$ gemaess DIN EN 60909-0 kA
 oder bei Synchronmaschinen:
 Subtransiente Reaktanz des Generators $X_{d''}$ in % %

7.2.1 Erzeugungseinheit 2 (Generator; bei PV-Anlagen sind die Angaben fuer die Umrichter aufzufuehren)

Umrichter
 Synchrongenerator
 Asynchrongenerator

Hersteller Typ

Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten Stueck

7.2.2 Leistungsangaben der Erzeugungseinheit 2 (Generator; bei PV-Anlagen: Umrichter)

Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$ kW Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$ kVA

7.2.3 Kurschlussverhalten der Erzeugungseinheit 2 (Generator; bei PV-Anlagen: AC-Seite des Umrichters)

Anfangs-Kurzschlusswechselstrom $I_{k''}$ gemaess DIN EN 60909-0 kA
 oder bei Synchronmaschinen:
 Subtransiente Reaktanz des Generators $X_{d''}$ in % %

7.3.1 Erzeugungseinheit 3 (Generator; bei PV-Anlagen sind die Angaben fuer die Umrichter aufzufuehren)

Umrichter
 Synchrongenerator
 Asynchrongenerator

Hersteller Typ

Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten Stueck

7.3.2 Leistungsangaben der Erzeugungseinheit 2 (Generator; bei PV-Anlagen: Umrichter)

Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$ kW Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$ kVA

7.3.3 Kurschlussverhalten der Erzeugungseinheit 2 (Generator; bei PV-Anlagen: AC-Seite des Umrichters)

Anfangs-Kurzschlusswechselstrom $I_{k''}$ gemaess DIN EN 60909-0 kA
 oder bei Synchronmaschinen:
 Subtransiente Reaktanz des Generators $X_{d''}$ in % %

7.4.1 Erzeugungseinheit 4 (Generator; bei PV-Anlagen sind die Angaben fuer die Umrichter aufzufuehren)

Umrichter
 Synchrongenerator
 Asynchrongenerator

_____ Hersteller _____ Typ
 Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten _____ Stueck

7.4.2 Leistungsangaben der Erzeugungseinheit 2 (Generator; bei PV-Anlagen: Umrichter)

Max. Wirkleistung P_{Emax} _____ kW
 Max. Scheinleistung S_{Emax} _____ kVA

7.4.3 Kurschlussverhalten der Erzeugungseinheit 2 (Generator; bei PV-Anlagen: AC-Seite des Umrichters)

Anfangs-
 Kurzschlusswechselstrom $I_{k''}$ gemäß DIN EN 60909-0 _____ kA
 oder bei Synchronmaschinen:
 Subtransiente Reaktanz des Generators $X_{d''}$ in % _____ %

8. Angaben zu den Modulen

8.1 Angaben zu den eingesetzten Modulen 1

_____ Hersteller _____ Typ
 Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten _____ Stueck

8.2 Angaben zu den eingesetzten Modulen 2

_____ Hersteller _____ Typ
 Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten _____ Stueck

8.3 Angaben zu den eingesetzten Modulen 3

_____ Hersteller _____ Typ
 Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten _____ Stueck

Nur vollstaendig ausgefuellte Datenblaetter koennen bearbeitet werden!

X _____
Ort, Datum

X _____
Unterschrift des Anschlussnehmers (Vertragspartner)

X _____
Datum

X _____
Unterschrift und Stempel des Anlagenerrichters