

Vom Anschlussnehmer oder dessen Beauftragten auszufüllen.



Anschlussnutzer (Betreiber)

Name, Vorname, Firma

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Mobil

Mail

Standort der Anlage

PLZ, Ort

Straße, Hausnummer

Gemarkung, Flur, Flurstück

Errichter

Name, Vorname, Firma

PLZ, Ort

Telefon, Mobil

Anlagenart: Neuanlage Anlagenerweiterung

Leistung aller bereits vorhandenen Einspeiseanlagen: _____ kW

Anschlussnehmer (Grundstückseigentümer)

Name, Vorname, Firma

PLZ, Ort

Energieart

Solare Strahlungsenergie Windenergie Biomasse Erdgas Öl Sonstiges: _____

Leistungsangaben der Erzeugungsanlage

Netzeinspeisung 1-phasig 2-phasig 3-phasig/Drehstrom

Nennscheinleistung _____ kVA gesamte PV-Modulleistung _____ kWp

Nennwirkleistung _____ kW technische Mindestleistung _____ kW

Beitrag zum Anfangs-Kurzschlusswechselstrom _____ kA Beitrag zur Netzkurzschlussleistung _____ kVA

Energiebedarf / Leistungsbedarf der Erzeugungsanlage aus dem SO-Netz _____ kWh/a _____ kVA

Betriebsweise

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

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

Inselbetrieb vorgesehen? Ja Nein

Schwarzstartfähigkeit vorhanden? Ja Nein

Motorischer Anlauf vorgesehen? Ja Nein

Begrenzung auf 70 % der Modulleistung (Nur bei PV-Anlagen ≤ 30 kWp)? Ja Nein

Steuerbarkeit durch den Netzbetreiber vorgesehen (Lastmanagement)? Ja Nein

BHKW mit monovalenter Betriebsweise? Ja Nein

Notstromaggregat mit > 100 ms Netzparallelbetrieb? Ja Nein

 Probetrieb nach DIN 6280-13 bzw. VDE 0100 560 vorgesehen? Ja Nein

Bezugsspitzenabdeckung? Ja Nein

Teilnahme am Regenergiemarkt? Ja Nein

Anlage mit Speichersystem (Formular B.2/E.3 Datenblatt für Speicher beifügen)? Ja Nein

Anschlussnehmer eigener Netztransformator

nicht vorhanden

Obere Bemessungsspannung _____ kV Untere Bemessungsspannung _____ kV

Bemessungsscheinleistung _____ kVA Kurzschlussspannung _____ %

Leerlaufverluste _____ kW Kurzschlussverluste _____ kW Schaltgruppe _____

Stufensteller Stufenschalter anzahl Stufen _____ Regelbereich +/- _____ %

Blindstromkompensationsanlage

nicht vorhanden

Anlagengröße _____ kvar Blindleistung der kleinsten Stufe _____ kvar

Verdrosselungsgrad _____ % Resonanzfrequenz _____ Hz

Zugeordnet: der Erzeugungsanlage den Erzeugungseinheiten

Schematischer Übersichtsschaltplan und Herstellerdatenblatt beigefügt.

Tonfrequenzsperre

nicht vorhanden

Tonfrequenzsperre für _____ Hz

Vom Anschlussnehmer oder dessen Beauftragten auszufüllen.

Jede baulich unterschiedliche Erzeugungseinheit angeben!

Angaben zur Erzeugungseinheit 1

Hersteller: _____ Typ: _____
 Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten _____
 Neu anzuschließende Erzeugungseinheit Prototyp
 Bestandseinheit
 SDL-Fähigkeit: als Altanlage als Übergangs-/Neuanlage
 Letztgültiges Anlagengutachten/-zertifikat Nr.: _____ Datum: _____

Einheitentyp

Asynchronmaschine Synchronmaschine Vollumrichter (netzseitige Daten eintragen)

Leistungsangaben

Nennscheinleistung _____ kVA Beitrag zum Anfangs-Kurzschlusswechselstrom _____ kA
 Nennwirkleistung _____ kW Beitrag zur Netzkurzschlussleistung _____ kVA
 Bei direkt gekoppelten Synchrongeneratoren: gesättigte subtransiente Längsreaktanzt _____ %
 Deckblatt des Einheitenzertifikates nach VDE-AR-N 4105 bzw. VDE-AR-N 4110 und Auszug aus dem Prüfbericht Netzverträglichkeit beigelegt
 Herstellerdatenblatt beigelegt

Maschinentransformator

nicht vorhanden

Obere Bemessungsspannung _____ kV Untere Bemessungsspannung _____ V Bemessungsscheinleistung _____ kVA
 Leerlaufverluste _____ kW Kurzschlussverluste _____ kW Schaltgruppe _____ Kurzschlussspannung _____ %
 Stufensteller anzahl Stufen _____ Regelbereich +/- _____ % Geplante Stufung _____ kV / _____ V

Angaben zur Erzeugungseinheit 2

Hersteller: _____ Typ: _____
 Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten _____
 Neu anzuschließende Erzeugungseinheit Prototyp
 Bestandseinheit
 SDL-Fähigkeit: als Altanlage als Übergangs-/Neuanlage
 Letztgültiges Anlagengutachten/-zertifikat Nr.: _____ Datum: _____

Einheitentyp

Asynchronmaschine Synchronmaschine Vollumrichter (netzseitige Daten eintragen)

Leistungsangaben

Nennscheinleistung _____ kVA Beitrag zum Anfangs-Kurzschlusswechselstrom _____ kA
 Nennwirkleistung _____ kW Beitrag zur Netzkurzschlussleistung _____ kVA
 Bei direkt gekoppelten Synchrongeneratoren: gesättigte subtransiente Längsreaktanzt _____ %
 Deckblatt des Einheitenzertifikates nach VDE-AR-N 4105 bzw. VDE-AR-N 4110 und Auszug aus dem Prüfbericht Netzverträglichkeit beigelegt
 Herstellerdatenblatt beigelegt

Maschinentransformator

nicht vorhanden

Obere Bemessungsspannung _____ kV Untere Bemessungsspannung _____ V Bemessungsscheinleistung _____ kVA
 Leerlaufverluste _____ kW Kurzschlussverluste _____ kW Schaltgruppe _____ Kurzschlussspannung _____ %
 Stufensteller anzahl Stufen _____ Regelbereich +/- _____ % Geplante Stufung _____ kV / _____ V

Angaben zu PV-Modulen

nicht vorhanden

Hersteller 1: _____ Typ: _____
 Anzahl baugleicher Module _____ Modulnennleistung _____ W Herstellerdatenblatt beigelegt
 Hersteller 2: _____ Typ: _____
 Anzahl baugleicher Module _____ Modulnennleistung _____ W Herstellerdatenblatt beigelegt
 Hersteller 3: _____ Typ: _____
 Anzahl baugleicher Module _____ Modulnennleistung _____ W Herstellerdatenblatt beigelegt

Ort, Datum _____ Unterschrift des Anschlussnehmers (Vertragspartner) _____ Unterschrift des Anlagenerrichters _____