

Technisches Datenblatt

für Erzeugungseinheiten am Mittelspannungsnetz

(vom Anschlussnehmer auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt)

NEW Netz GmbH
 Netzanschlusssteam EEG und KWK
 Tel.: 02451 624 3020
 Fax: 02451 624 14 3020
 E-Mail: netzeinspeisung@new-netz.de
 Nikolaus-Becker-Str. 28-34
 52511 Geilenkirchen

Anlagenanschrift	Straße, Hausnummer: PLZ, Ort: Begehren Nr.: ¹
Anschlussnehmer	Vorname, Name: Straße, Hausnummer: PLZ, Ort: Telefon: E-Mail:
Generator	<input type="checkbox"/> Asynchronmaschine mit direkter Netzkopplung <input type="checkbox"/> Drehzahlvariable Asynchronmaschine mit Umrichter im Rotorkreis (übersynchrone Stromrichteraskade) <input type="checkbox"/> Doppelt gespeiste Asynchronmaschine <input type="checkbox"/> Synchronmaschine direkt gekoppelt <input type="checkbox"/> Synchronmaschine mit Umrichter <input type="checkbox"/> PV-Generator mit Wechselrichter <input type="checkbox"/> weitere: Hersteller: Typ: Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten: Generatorspannung U_{nG} : V Generatorstrom I_{nG} : A Maximaler Schaltstromfaktor gemäß Kapitel 6.2.1 BDEW MS-Richtlinie: Anfangs-Kurzschlusswechselstrom des Generators I''_k (bei U_{nG}): A Bereich Verschiebungsfaktor (es gilt das Verbraucherzählpfeilsystem) $\cos \varphi_{ind}$ (untererregt): $\cos \varphi_{kap}$ (übererregt):
Leistungsangaben	Nennleistung einer Generatoreinheit P_{nG} : kW Maximale Wirkleistung $P_{E_{max}}$: kW Bemessungsscheinleistung S_{rE} : kVA
Stromrichter	Hersteller: Typ: Bemessungsleistung: kVA Pulszahl / Schaltfrequenz: <input type="checkbox"/> Gleichrichter <input type="checkbox"/> Frequenzumrichter <input type="checkbox"/> Drehstromsteller Steuerung: <input type="checkbox"/> gesteuert <input type="checkbox"/> ungesteuert <input type="checkbox"/> Zwischenkreis vorh. <input type="checkbox"/> induktiv <input type="checkbox"/> kapazitiv
Maschinentransformator	Bemessungsleistung S_{rT} : V Kurzschlussspannung u_k : % Schaltgruppe: MS-Spannungsstufen: Bemessungsspannung MS: Bemessungsspannung NS:

¹ siehe Einspeisezusage

Checkliste für die vom Kunden an den Netzbetreiber zu übergebenden Informationen

(vom Kunden auszufüllen)

<input type="checkbox"/>	Lageplan, aus dem Orts- und Straßenlage, Flur- und Flurstücksbezeichnung, die Bezeichnung und die Grenzen des Grundstücks sowie der Aufstellungsort der Anschlussanlage und der Erzeugungseinheiten hervorgehen (vorzugsweise im Maßstab 1:10 000, innerorts 1:1000) beigefügt?
--------------------------	---

<input type="checkbox"/>	Übersichtsschaltplan der gesamten elektrischen Anlage mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel (eine einpolige Darstellung ist ausreichend), Angaben über kundeneigene Transformatoren, Mittelspannungs-Leitungsverbindungen, Kabellängen und Schaltanlagen, Übersichtsbild des Schutzes der Erzeugungsanlage mit Einstellwerten beigefügt?
--------------------------	--

<input type="checkbox"/>	Einheiten-Zertifikat beigefügt? (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat) Nummern der Einheiten-Zertifikate:
--------------------------	--

<input type="checkbox"/>	Baugenehmigung beigefügt?
--------------------------	---------------------------

<input type="checkbox"/>	Positiver Bauvorbescheid beigefügt? (nicht erforderlich bei PV-Anlagen auf genehmigten Baukörpern)
--------------------------	--

<input type="checkbox"/>	Blmsch-Genehmigung beigefügt?
--------------------------	-------------------------------

<input type="checkbox"/>	Zeitlicher Bauablaufplan vorhanden? (bitte beifügen)
--------------------------	--

Geplanter Inbetriebsetzungstermin:
------------------------------------	-------

Hinweis:	Vor der Freigabe zur Inbetriebnahme durch die NEW Netz GmbH ist die Anlagendokumentation zu Vervollständigen.
----------	---

Dieses Datenblatt ist Bestandteil der Netzverträglichkeitsprüfung und ggf. der Netzanschlusszusage. Bei Veränderungen jeglicher Art ist die NEW Netz GmbH unverzüglich schriftlich zu informieren.
--

Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden!

..... Ort, Datum Unterschrift des Anschlussnehmers
---------------------	--