

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-gmbh.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 <small>(übersynchrone Stromrichteraskade)</small> <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 <hr/> Bereich Verschiebungsfaktor (es gilt das Verbraucherzählpfeilsystem) $\cos \varphi_{ind}$ (untererregt): $\cos \varphi_{kap}$ (übererregt): |
| Leistungsangaben | Nennleistung einer Generatoreinheit P_{nG} : kW Maximale Wirkleistung P_{Emax} : kW Bemessungscheinleistung 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 |
|---------------------|--|