

# Datenblatt BHKW/Generator für den Parallelbetrieb mit dem Niederspannungsnetz des Verteilnetzbetreibers

Datenblatt bitte vollständig ausgefüllt zurück an:

Donau-Stadtwerke Dillingen-Lauingen  
Regens-Wagner-Str. 8  
89407 Dillingen

**Betreiber (Vertragspartner)**

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

**Errichter der Anlage**

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Tel./Fax \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

**Anlagenanschrift**

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

**Elektroinstallateur**

Tel./Fax \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

**Anlagenart** Neuerrichtung Rückbau Erweiterung KWK-Anlage EEG-Anlage**Eingesetzte Primärenergie** Erdgas Biogas Öl \_\_\_\_\_**Einspeisung in das Netz durch** Asynchrongenerator Synchrongenerator dreiphasiger Einspeisung Wechselrichter einphasiger Einspeisung L1 L2 L3

## Betriebsweise

Inselbetrieb vorgesehen?  ja  nein

Motorischer Anlauf vorgesehen?  ja  nein

## Art der Einspeisung

- Physikalische Vollstromspeisung  Physikalische Überschusseinspeisung  
 Physikalische Überschusseinspeisung über bestehende Kundenanlage Zähler-Nr.

## Daten der Einzelanlage

Hersteller \_\_\_\_\_ Typ \_\_\_\_\_

Wirkleistung  $P_{E_{max}}$  \_\_\_\_\_ kW

Scheinleistung  $S_{E_{max}}$  \_\_\_\_\_ kVA

Gen.-Nennspannung  $U_{nG}$  \_\_\_\_\_ V

Gen.-Nennstrom  $I_r$  \_\_\_\_\_ A

Gen.-Kurzschlussstrom  $I_k$  \_\_\_\_\_ A

Kurzschlussfestigkeit der Gesamtanlage  $I_k$  \_\_\_\_\_ A

## Kompensationsanlage

nicht vorhanden  vorhanden mit \_\_\_\_\_ kVAr

geregelt?  ja mit \_\_\_\_\_ Stufen  nein

zugeordnet der  Einzelanlage  Gesamtanlage

Verdrosselt?  ja mit \_\_\_\_\_ %  nein

Bemerkung \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Vorgesehenes Inbetriebnahmedatum \_\_\_\_\_

# Erklärung

Die Eigenerzeugungsanlage entspricht den geltenden Gesetzen, Vorschriften und Verfügungen sowie den anerkannten Regeln der Technik, z. B. den Vorgaben des Verband der Elektrotechnik Elektronik Informations-technik e. V. (VDE), insbesondere der VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz – Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ sowie den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) der DSDL/LEW.

Ort, Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift Betreiber \_\_\_\_\_

Eintragungsnr.-Nr. bei DSDL \_\_\_\_\_ Unterschrift Elektroinstallateur \_\_\_\_\_

## Diesem Datenblatt beizulegende Unterlagen (nach VDE-AR-N 4105)

1. Anmeldung zum Netzanschluss
2. Lageplan mit Flurstücknummer aus dem die Bezeichnung und die Grenzen des Grundstücks sowie der Aufstellungsort der Erzeugungsanlage hervorgehen
3. Konformitätsnachweis und Prüfbericht für die Erzeugungseinheit (nach VDE-AR-N 4105, F.3 und G.2)
4. Beschreibung der Schutzeinrichtungen nach Abschnitt 6 und ein Konformitätsnachweis für den Netz- und Anlagenschutz sowie den zugehörigen Prüfbericht ( siehe VDE-AR-N 4105, Abschnitt 6 bzw. die Anhänge F.4 und G.3)
5. Übersichtsplan des Anschlusses der Erzeugungsanlage mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel inkl. Anordnung der Mess- und Schutzeinrichtungen sowie der Anordnung der Zählerplätze (eine einpolige Darstellung ist ausreichend)

## Nach der Inbetriebsetzung bei den DSDL abzugeben

6. Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen