



Licht- und Kraftwerke Helmbrechts GmbH

Datenblatt für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

E.2 Datenblatt

Gilt als Datenblatt E.2 gemäß VDE-AR-N 4105:2018-11

Vom Anschlussnehmer auszufüllen und mit der Anmeldung an den Netzbetreiber einzureichen

Anlagenanschrift

Vorname, Name _____ Telefon _____ Fax _____

Straße, Hausnummer (ggf. Gemarkung, Flur, Flurstück) _____ PLZ _____ Ort _____

Anschlussnehmer (Vertragspartner/Eigentümer)

Vorname, Name _____ Telefon _____ Fax _____

Straße, Hausnummer _____ PLZ _____ Ort _____

Anlagenbetreiber (falls abweichend von Anschlussnehmer)

Vorname, Name _____ Telefon _____ Fax _____

Straße, Hausnummer _____ PLZ _____ Ort _____

Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)

Firma, Ort _____ Telefon _____ Fax _____

Anlagenart

- Neuerrichtung Rückbau Erweiterung (alle weiteren Angaben beziehen sich nur auf die Erweiterung)
 Änderung (alle weiteren Angaben beziehen sich nur auf die Änderung)
 Anmeldevordruck „Anmeldung zum Netzanschluss (Strom) beigefügt
 Lageplan mit Bezeichnung und Grenzen des Grundstücks sowie Aufstellungsort der Erzeugungsanlage beigefügt
 Datenblätter für Generator/Module, Umrichter, NA-Schutz, Leistungsflussüberwachung beigefügt
 Einheitenzertifikat/ ZEREZ-ID der Erzeugungseinheit beigefügt
 Zertifikat/ ZEREZ-ID für den NA Schutz beigefügt
 Zertifikat für die Leistungsflussüberwachung beigefügt
 Übersichtsschaltplan (einpolige Darstellung) ab Netzanschluss beigefügt (inkl. Anordnung der Mess- und Schutzeinrichtungen)

Energieart:

Sonne Wind Wasser Sonstige _____

BHKW mit:

Biogas Erdgas Öl Sonstige _____ mit monovalenter Betriebsweise

Erzeugungsanlage: (bei PV-Anlage: Leistung der Umrichter)

max. Wirkleistung P_{Amax} : _____ kW max. Scheinleistung S_{Amax} : _____ kVA

Nur bei PV-Anlagen: neu installierte Modulleistung: _____ kWp Anzahl Module: _____

Nur bei KWK und PV-Anlagen > 25 kW/ kWp: ferngesteuerte Reduzierung

Bei ferngesteuerter Reduzierung: Reduzierung 100% - 0% Reduzierung 100%, 60%, 30%, 0%

Netzeinspeisung: einphasig zweiphasig dreiphasig Drehstrom

Betriebsweise: Volleinspeisung Überschusseinspeisung mit Eigenversorgung

Inselbetrieb vorgesehen? ja nein Ausrichtung der PV-Anlage: _____

motorischer Anlauf vorgesehen? ja nein Neigungswinkel der Module: _____

Blindleistungskompensation der Kundenanlage:

nicht vorhanden vorhanden mit _____ kvar Anzahl Stufen _____ Blindleistung je Stufe _____ kvar

Datenblatt für Erzeugungsanlagen am Niederspannungs-Netz E.2 Datenblatt

Gilt als Datenblatt E.2 gemäß VDE-AR-N 4105: 2018-11

Vom Anschlussnehmer auszufüllen und mit der Anmeldung an den Netzbetreiber einzureichen

(Für jede unterschiedliche Erzeugungseinheit ist ein Datenblatt auszufüllen)

Erzeugungseinheiten (bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Wechselrichter (WR) aufzuführen):

Hersteller: _____ einph. WR zweiph. WR Drehstrom - WR

Typ: _____ ZEREZ-ID: _____

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

Nennspannung (AC) U_n : _____ V Bemessungsstrom (AC) I_r : _____ A

Kurzschlussstrom I''_K : _____ kA Anlaufstrom I_a : _____ A

Anzahl baugleicher Einheiten: _____ Eigenbedarf: _____ kVA

Umrichter Asynchrongenerator Sychrongenerator

Umrichter:

selbstgeführt; Pulsfrequenz: _____ kHz netzgeführt; Pulszahl: _____

Oberschwingungen:

Ströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12) nach beigefügter Anlage

Anmerkungen: _____

Unterschrift

Ort, Datum

Name, Unterschrift des Anschlussnehmers