



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)
- 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
 Einheitszertifikat der Erzeugungseinheit beigefügt
 Zertifikat 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 PV-Anlagen ≤ 30 kWp: Begrenzung auf 70% der Modulleistung 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: _____

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

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

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

Anzahl baugleicher Einheiten: _____ Eigenbedarf: _____ kVA

Umrichter Asynchrongenerator Synchrongenerator

Umrichter:

selbstgeführt; Pulsfrequenz: _____ kHz netzgeführt; Pulszahl: _____

Oberschwingungen:

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

Anmerkungen: _____

Unterschrift

Ort, Datum

Name, Unterschrift des Anschlussnehmers