

Datenblatt für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

Projektnummer (VNB)

Eingangsvermerk (VNB)



Daten der Erzeugungsanlage

Anlagenanschrift

Straße, Haus-Nr.

PLZ

Ort

Lage/GPS

Anlagenart Neuerrichtung Erweiterung zu Projektnr.: Rückbau

Energieart Sonne BHKW (Biogas) BHKW (Erdgas) BHKW (Öl) Wind Wasser

Sonstige:

Σ Modulleistung (nur PV) kWp

Σ Nennleistung P_N kW

Σ max. Wirkleistung P_{Amax} kW

Σ max. Scheinleistung S_{Amax} kVA

Netzeinspeisung 1-phasig (bis 4,6 kW) 2-phasig 3-phasig

- Betriebsweise
- Volleinspeisung / Direktvermarktung
 - Überschusseinspeisung
 - PV Eigenverbrauch nach EGG §33 Abs. 2
 - KWK-G Nettostromerzeugung (KWK-G §4 Abs. 3a)
 - gemeinsame Übergabemessung verschiedener Energiearten
 - kaufmännisch-bilanzierte Weitergabe

Leistungsreduzierung VNB gesteuert (EISMAN) max. Wirkleistung auf 70% (PV < 30 kWp)

Blindleistungskompensation der Kundenanlage nicht vorhanden vorhanden mit kVAr

Anzahl Stufen

Blindleistung je Stufe (kVAr)

Verdrosselungsgrad/Resonanzfrequenz

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

Bemerkungen

Daten der Wechselrichter (PV) oder des Generators - pro Typ ausfüllen!

Hersteller

Typ

Anzahl baugleicher Einheiten

Eigenbedarf kVA

Nennleistung P_N kW

max. Wirkleistung P_{Emax} kW

max. Scheinleistung S_{Emax} kVA

Nennspannung (AC) U_n V

Bemessungsstrom (AC) I_r A

Art Asynchrongenerator Synchrongenerator Wechselrichter

Datenblatt für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

Projektnummer (VNB)

Eingangsvermerk (VNB)



Daten weiterer Wechselrichter oder Generatoren

| | | |
|---|--|--|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Hersteller | Typ | Anzahl baugleicher Einheiten |
| Eigenbedarf <input type="text"/> kVA | | Nennleistung P_N <input type="text"/> kW |
| max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$ <input type="text"/> kW | | max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$ <input type="text"/> kVA |
| Nennspannung (AC) U_n <input type="text"/> V | | Bemessungsstrom (AC) I_r <input type="text"/> A |
| Art | <input type="checkbox"/> Asynchrongenerator <input type="checkbox"/> Synchrongenerator <input type="checkbox"/> Wechselrichter | |

| | | |
|---|--|--|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Hersteller | Typ | Anzahl baugleicher Einheiten |
| Eigenbedarf <input type="text"/> kVA | | Nennleistung P_N <input type="text"/> kW |
| max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$ <input type="text"/> kW | | max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$ <input type="text"/> kVA |
| Nennspannung (AC) U_n <input type="text"/> V | | Bemessungsstrom (AC) I_r <input type="text"/> A |
| Art | <input type="checkbox"/> Asynchrongenerator <input type="checkbox"/> Synchrongenerator <input type="checkbox"/> Wechselrichter | |

| | | |
|---|--|--|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Hersteller | Typ | Anzahl baugleicher Einheiten |
| Eigenbedarf <input type="text"/> kVA | | Nennleistung P_N <input type="text"/> kW |
| max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$ <input type="text"/> kW | | max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$ <input type="text"/> kVA |
| Nennspannung (AC) U_n <input type="text"/> V | | Bemessungsstrom (AC) I_r <input type="text"/> A |
| Art | <input type="checkbox"/> Asynchrongenerator <input type="checkbox"/> Synchrongenerator <input type="checkbox"/> Wechselrichter | |

| | | |
|---|--|--|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Hersteller | Typ | Anzahl baugleicher Einheiten |
| Eigenbedarf <input type="text"/> kVA | | Nennleistung P_N <input type="text"/> kW |
| max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$ <input type="text"/> kW | | max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$ <input type="text"/> kVA |
| Nennspannung (AC) U_n <input type="text"/> V | | Bemessungsstrom (AC) I_r <input type="text"/> A |
| Art | <input type="checkbox"/> Asynchrongenerator <input type="checkbox"/> Synchrongenerator <input type="checkbox"/> Wechselrichter | |