

Datenerfassung Erzeugungsanlage Mittelspannung Elektrisches Verhalten am Netzanschlusspunkt

(vom Anschlussnehmer auszufüllen)

20) Anlagenanschrift

Gemarkung _____ Flurstücksnummer _____

Straße, Hausnummer _____ PLZ _____ Ort _____

21) Anschlussnehmer (Vertragspartner)

Name, Vorname _____ Telefon _____ Fax _____

Straße, Hausnummer _____ PLZ _____ Ort _____

E-Mail _____

22) Bearbeitungs- / Projekt-Nr. bereits vorhanden ?

Nein Ja: _____
Bearbeitungs- / Projektnummer

23) Kurzschlussverhalten

Kurzschlussströme der Erzeugungsanlage bei einem dreipoligen Kurzschluss am Netzanschlusspunkt gemäß DIN VDE 0102 (bei Kurzschlusseintritt):

I''_{k3} : _____ I_p : _____

24) Blindleistungsbereich (am Netzanschlusspunkt)

Einstellbarer Blindleistungsbereich (es gilt das Verbraucherzählpfeilsystem):

$\cos \varphi \text{ ind (untererregt)}$: _____ bis _____ $\cos \varphi \text{ kap (übererregt)}$: _____

25) Blindleistungskompensation

Nicht vorhanden vorhanden _____ kVAr geregelt: Ja nein

Zugeordnet: Der Erzeugungsanlage Den Erzeugungseinheiten

_____ kVAr _____
Blindleistung je Stufe Zahl der Stufen

Verdrosselungsgrad / Resonanzfrequenz _____

26) Tf-Sperre

Nicht vorhanden mit Tf-Sperre für _____ Hz

27) Schutzeinrichtungen am Netzanschlusspunkt (Verknüpfungspunkt)

Kurzschlusschutz

Distanzschutzrelais mit U-I-Anregung Leistungsschalter mit Überstromzeitschutz
 nicht vorhanden sonstiges _____

Erdschlusserfassung

_____ Typ _____
Art

28) Schutzeinrichtungen im anschlussnehmereigenen MS-Netz (Anschlusspunkt des Generator ans anschlussnehmereigene MS-Netz)

Kurzschlusschutz

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Distanzschutzrelais mit U-I-Anregung | <input type="checkbox"/> Leistungsschalter mit Überstromzeitschutz |
| <input type="checkbox"/> nicht vorhanden | <input type="checkbox"/> sonstiges _____ |

Erdschlusserfassung

Art _____
Typ

29) Angaben zum anschlussnehmereigenen MS-Netz

Bemessungsspannung kV _____
Leitungslänge m

Kabeltyp _____
Querschnitt

Netzform: gelöscht isoliert niederohmig geerdet

MS/MS-Zwischen-Transformator (falls vorhanden)

Schaltgruppe _____
 u_k %

Obere Bemessungsspannung U_{ros} kV _____
Untere Bemessungsspannung U_{rus} kV

30) Stromrichter

Hersteller _____
Typ

Bemessungsleistung _____
Pulszahl / Schaltfrequenz

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Gleichrichter | <input type="checkbox"/> Frequenzumrichter | <input type="checkbox"/> Drehstromsteller |
| <input type="checkbox"/> Steuerung | <input type="checkbox"/> gesteuert | <input type="checkbox"/> ungesteuert |
| <input type="checkbox"/> Zwischenkreis vorhanden | <input type="checkbox"/> induktiv | <input type="checkbox"/> kapazitiv |

31) Maschinentransformator

Bemessungsleistung S_{rt} kVA _____
Kurzschlussspannung u_k %

Schaltgruppe _____
MS-Spannungsstufen

Bemessungsspannung OS _____
Bemessungsspannung US

- Übersichtsschaltplan der gesamten elektrischen Anlage mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel beigelegt? ja
(eine einpolige Darstellung ist ausreichend)
- Anlagen-Zertifikat beigelegt? ja
- Baugenehmigung beigelegt? ja
- positiver Bauvorbescheid beigelegt? (nicht erforderlich bei PV-Anlagen auf genehmigten Baukörpern) ja
- BImSch-Genehmigung beigelegt? ja
- Zeitlicher Bauablaufplan vorhanden (bitte beifügen) ja

Dieses Datenblatt ist Bestandteil der Netzverträglichkeitsprüfung und ggf. der Einspeisezusage. Bei Veränderungen jeglicher Art ist der zuständige Netzbetreiber unverzüglich schriftlich zu informieren. Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden. **Bitte ausgefüllte Datenblätter per Mail senden an: kulmbach@bayernwerk.de**

Ort, Datum _____
Unterschrift des Anschlussnehmers