Formular zurücksetzen | Formular drucken

Netze BW

Strom

E.11 Inbetriebsetzungserklärung für Erzeugungsanlage und Speicher

Stand: 07/2019
Version: 1.1

Anfragenummer der Netze BW	
Leistungsangaben der Erzeugungs-anlage	Vereinbarte Anschlusswirkleistung Einspeisung $P_{AV,E}$
	Vereinbarte Anschlussscheinleistung Einspeisung $S_{AV,E}$
	Vereinbarte Anschlusswirkleistung Bezug $P_{AV,B}$
	Vereinbarte Anschlussscheinleistung Bezug $S_{AV,B}$
	Installierte Wirkleistung P_{inst}

Inbetriebsetzungsprüfung Übergabestation

Bezeichnung Inbetriebsetzungsprotokoll vom:

Inbetriebsetzungsprüfung des EZA-Reglers

Reglerfunktion	Reglerhersteller	Fabrikat/Typ	Seriennummer	Inbetriebsetzungs-protokoll vom
Wirkleistung				
Blindleistung				

Funktionsprüfung der Erzeugungsanlage	Prüfprotokoll vom
Prüfung der Blindleistungs-Kennlinienfunktion oder der Blindleistungsfestwerte auf Basis aufgezeichneter Betriebsmesswerte des EZA-Reglers, Störschreibers oder sonstiger Aufzeichnungsgeräte am Netzanschlusspunkt durch den Anlagenbetreiber (Aufzeichnungszeitraum: mind. 7 Tage und mind. 20 % P_{inst} (bei Q(P)- bzw. cos φ (P)-Kennlinie mind. 60% P_{inst})).	
Die Q(P)- bzw. cos φ (P)-Kennlinie wurde mit der Prüfkennlinie geprüft. Nach der Prüfung wurde die ursprüngliche Kennlinie wieder eingestellt.	☐ ja ☐ nein
Bemerkungen	
Prüfung des Verhaltens bei Ausfall des Vorgabewertes für Wirk- und Blindleistung (nur bei fernwirktechnisch angebundenen Anlagen)	
Prüfung des Verhaltens bei Ausfall der Kommunikation zwischen EZA-Regler und Erzeugungseinheiten für Wirk- und Blindleistung (nur bei fernwirktechnisch angebundenen Anlagen)	

Bestätigung

Die tatsächlich verbauten Erzeugungseinheiten (namentlich und mit Seriennummer), inklusive der im Einheitenzertifikat aufgeführten Hauptkomponenten (inklusive Softwarestände) stimmen mit den im Anlagenzertifikat aufgeführten Einheitenzertifikaten überein, liegen dem Anlagenbetreiber vor und können bei Bedarf der Netze BW zur Verfügung gestellt werden.
Die tatsächlich verbauten Komponenten/EZA-Regler (namentlich und mit Seriennummer) stimmen mit dem im Anlagenzertifikat aufgeführten Komponentenzertifikaten überein, liegen dem Anlagenbetreiber vor und können bei Bedarf der Netze BW zur Verfügung gestellt werden.

☐ vollständig

☐ Mit folgenden Abweichungen (sind im Vorfeld mit dem Netzbetreiber abzustimmen)

Die Betriebsmittel der Erzeugungsanlage (wie z. B. Kennwerte und Stufenstellungen der Maschinentransformatoren, Kabellängen und -typen) stimmen mit dem Anlagenzertifikat überein, liegen dem Anlagenbetreiber vor und können bei Bedarf der Netze BW zur Verfügung gestellt werden.

☐ vollständig

☐ Mit folgenden Abweichungen (sind im Vorfeld mit dem Netzbetreiber abzustimmen)

Bei Bedarf passen wir unsere Formulare an geänderte Vorgaben an. Bitte verwenden Sie immer die im Internet zur Verfügung gestellte aktuelle Fassung.

Formular zurücksetzen | Formular drucken

Netze BW Strom	E.11 Inbetriebsetzungserklärung für Erzeugungsanlage und Speicher	Seite: 2/2 Stand: 07/2019 Version: 1.1

Folgende Prüfprotokolle und Nachweise sind vorhanden		
Funktionsprüfprotokoll zur Wirkleistungssteuerung	Prüfprotokoll vorhanden *	☐
Funktionsprüfprotokoll zur Blindleistungssteuerung	Prüfprotokoll vorhanden *	☐
Protokoll zur Überprüfung der Q-Kennlinienfunktion	Prüfprotokoll vorhanden *	☐
Protokoll zur Überprüfung des Datenumfangs für P und Q	Prüfprotokoll vorhanden *	☐
Protokoll zur Überprüfung des Verhaltens bei Ausfall der Vorgabewerte für P und Q und bei Kommunikationsausfall zwischen EZA-Regler und EZE	Prüfprotokoll vorhanden *	☐
Prüfprotokoll der Schutzeinrichtungen am Netzanschlusspunkt	Schutzprüfprotokoll vorhanden *	☐
Prüfprotokoll der Schutzeinrichtungen an den einzelnen Erzeugungs-einheiten	Schutzprüfprotokoll vorhanden *	☐
Einstellprotokolle der Erzeugungseinheiten (insbesondere zur Umsetzung der dynamischen Netzstützung)	Einstellprotokolle vorhanden *	☐
Einstellprotokoll des EZA-Reglers	Einstellprotokoll vorhanden *	☐
Leistungsbilanznachweis USV am NAP und ggf. an zwischengelagerten Schutzeinrichtungen (nur PV)	Nachweis vorhanden *	☐
Inbetriebsetzungsprotokoll der Maschinentransformatoren	Protokoll vorhanden *	☐
Störlichtbogenqualifikationsnachweis der Schaltanlage	Prüfprotokoll vorhanden *	☐
Prüfprotokolle der Strom- und Spannungswandler	Prüfprotokoll vorhanden *	☐
Prüfprotokolle der Abrechnungs- und (soweit vorhanden) der Vergleichsmessung	Prüfprotokoll vorhanden *	☐
Typprüfprotokolle der verbauten Schutzeinrichtungen (bei externen Schutzgeräten)	Prüfprotokoll vorhanden *	☐
Herstellererklärung zum Parametersatz der Erzeugungseinheiten	vollzählig vorhanden *	☐
Energieflussrichtungserfassung bei Speichern konzeptgemäß umgesetzt	Prüfprotokoll vorhanden *	☐
Bemerkungen		

Ort, Datum	Ersteller der Inbetriebsetzungserklärung	Anlagenbetreiber

Bei Bedarf passen wir unsere Formulare an geänderte Vorgaben an. Bitte verwenden Sie immer die im Internet zur Verfügung gestellte aktuelle Fassung.

* liegt vor und kann bei Bedarf der Netze BW zur Verfügung gestellt werden