

Inbetriebsetzungsprotokoll für eine Eigenerzeugungsanlage

für den Parallelbetrieb mit dem

☐ Niederspannungsnetz / ☐ Mittelspannungsnetz des Netzbetreibers



Anlagenbetreiber

Name: _____
Straße: _____
PLZ, Ort: _____
Telefon: _____
Fax: _____
E-Mail: _____

Anlagenanschrift

Straße: _____
PLZ, Ort: _____

Errichter der Anlage

Fa. / Name: _____
PLZ, Ort: _____
Telefon: _____

1 Allgemeines

In Ordnung: ja nein

- 1.1 Besichtigung der Anlage (Allgemeinzustand) ☐ ja ☐ nein
1.2 Übereinstimmung des Anlagenaufbaues mit der Planungsvorgabe ☐ ja ☐ nein
1.3 Übergabeschalteinrichtung: Zugänglichkeit der Trennfunktion ☐ ja ☐ nein
1.4 Aufbau der Abrechnungs-Messeinrichtung entsprechend den vertraglichen und technischen Bestimmungen ☐ ja ☐ nein

2 Entkopplungsschutz-Einrichtungen

2.1 Siehe separates Protokoll ☐ (dann keine Einträge unter 2.2 bis 2.3)

2.2 Prüfbericht über standardisierte Typprüfung liegt vor ☐ (dann keine Einträge in 2.3)

Wenn ja:
Funktionskontrolle der Schutzeinrichtung ausführen:

In Ordnung: ja nein

2.3 Überprüfung der Einstellwerte

integrierter NA-Schutz ☐ zentraler NA-Schutz ☐

Vorhandene Schutzfunktion

Einstellwert

Auslösewert

Wert richtig ausgelöst

nur Sicht- kontrolle des Einstellwertes

- | Vorhandene Schutzfunktion | Einstellwert | Auslösewert | Wert richtig
ausgelöst | nur Sicht-
kontrolle des
Einstellwertes |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz U> | 253 V (1,10 Un) | _____ Un | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz U>> | 264 V (1,15 Un) | _____ Un | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz U< | 184 V (0,80 Un) | _____ Un | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Frequenzsteigerungsschutz f> | 51,5 Hz | _____ Hz | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Frequenzrückgangsschutz f< | 47,5 Hz | _____ Hz | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3 Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung

In Ordnung: ja nein

3.1 Einspeisemanagement vorhanden und geprüft
70% Begrenzung ☐ Ferngesteuert ☐

4 Blindleistungsbereitstellung

In Ordnung: ja nein

4.1 Vorgabe des Netzbetreibers $\cos \varphi$ (untererregt / induktiv)

$\cos \varphi = 0,9$ ☐ $\cos \varphi = 0,95$ ☐ keine ☐

5 Messeinrichtung, Zuschaltbedingungen, Kompensation

In Ordnung: ja nein

- 5.1 Anlaufprüfung der Zähler für Bezug und Rücklieferung ausgeführt ☐ ja ☐ nein
5.2 Zuschaltbedingungen nach VDEW-Richtlinie erfüllt ☐ ja ☐ nein
5.3 Kompensationsanlage schaltet mit Generator zu und ab ☐ ja ☐ nein

6 Anmerkungen:

Die Erzeugungsanlage ist nach den Bedingungen der VDE-Anwendungsregel "Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz" und den Technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers errichtet. Im Rahmen der Übergabe hat der Anlagenerrichter den Anlagenbetreiber eingewiesen und die Erzeugungsanlage nach BGV A3 § 3 und § 5 oder TRBS 1201 für betriebsbereit erklärt.

Ort, Datum

Anlagen-Errichter

Anlagenbetreiber

Inbetriebnahme der Anlage

Ort, Datum

Mitarbeiter Stadtwerke Zeven GmbH