Formular zurücksetzen

E.8 Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen und/oder Speicher

Stadtwerke Zeven GmbH
Vitus-Platz 1, 27404 Zeven
Tel. +49 (0)4281 757-100
info@stadtwerke-zeven.de
www.stadtwerke-zeven.de

Anlagenanschrift

Name, Vorname

Straße/Hausnummer

PLZ | Ort

Leistung

max. Scheinleistung S_{Amax} _____kVA

max. Wirkleistung P_{Amax} _____KW

Übereinstimmung von Planungsvorgabe und Aufbau

- ☐ Übereinstimmung mit Datenblatt E.2 und/oder E.3
- ☐ Abrechnungsmessung:
  Vor- und Inbetriebssetzungsprüfung erfolgt
- ☐ Soweit verbaut:
  Einheitenzertifikat nach VDE-AR-N 4110 vorhanden
- ☐ Soweit erforderlich:
  Zertifikat für die Leistungsflussüberwachung am Netzanschlusspunkt
  $P_{AV,E}$-Überwachung, Symmetrieeinrichtung nach VDE-AR-N 4100, 5.5
- ☐ Zertifikat für den NA-Schutz vorhanden (Formular E.6)

Integrierter NA-Schutz

Eingesteller Wert Spannungssteigerungsschutz U> _____

Zentraler NA-Schutz

Eingesteller Wert Spannungssteigerungsschutz U> _____

- ☐ Auslösetest Kuppelschalter erfolgreich
- ☐ Auslösetest Kuppelschalter nach Ruhestromprinzip ausgeführt und geprüft

Energieflussrichtungssensor

- ☐ Funktionstest erfolgreich

Einspeisbegrenzung mit $P_{AV,E}$-Überwachung

Eingestellte Wirkleistung _____kW

- ☐ Funktionstest erfolgreich
- ☐ Fernsteuerbare Leistungsbegrenzung eingerichtet
- ☐ 60 % Begrenzung
- ☐ Smart-Meter

Symmetriebedingungen werden erfüllt durch

- ☐ Drehstromgenerator oder dreiphasigen Umrichter
- ☐ begrenzten Unsymmetriewert, 4,6 kVA je Außenleiter
- ☐ einphasig angeschlossene Erzeugungseinheiten
  Summe S_{Emax} der vorhandenen Einheiten
  L1 ____kVA | L2 ____kVA | L3 ____kVA Summe
  S_{Emax} der hinzugekommenen Einheiten
  L1 ____kVA | L2 ____kVA | L3 ____kVA

Blindleistungsbereitstellung

Verfahren nach Vorgabe des Netzbetreibers

- ☐ Q(U)- Standard-Kennlinie
- ☐ cosϕ(P)-Standard-Kennlinie
- ☐ fester Verschiebungsfaktor cosϕ _____

TF-Sperren

☐ nicht gefordert ☐ eingebaut ☐ Funktionstest erfolgreich

Datum der Inbetriebnahme nach EEG _____

Installationsbetrieb

Installationsbetrieb eingetragen unter Nr.

Firma

Straße/Hausnummer

PLZ | Ort

Telefon | E-Mail

Die Erzeugungsanlage und/oder der Speicher ist/sind nach VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4100 und den technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers errichtet. Der Anlageneinrichter hat den Anlagenbetreiber einzuweisen und eine vollständige Dokumentation inkl. Schaltplan nach den jeweils gültigen VDE-Bestimmungen zu übergeben.

Ort, Datum

X Unterschrift Anlagenbetreiber

X Unterschrift Installationsbetrieb