Formular zurücksetzen | Formular drucken

STUTTGART NETZE

Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme
am Niederspannungsnetz - nach FNN-Hinweis

06/2017

1.5

Anlagenbetreiber /Anlagenstandort

Vorname, Name oder Firma

Straße, Haus-Nr.

PLZ/ Ort

☐ EZA-Bestandsanlage, **Anlagen-Nr.** der Stuttgar Netze Betrieb

☐ EZA-Neuanlage, **Anfrage-Nr.** der Stuttgart Netze Betrieb

(Die Angabe der Anlagen- oder Anfragenummer ist für die weitere Bearbeitung erforderlich.)

Allgemeine Informationen - Speichersystem

Hersteller :

Typ:

Anzahl:

Anschluss des Speichersystems

☐ Eigener Umrichter (AC-gekoppelt) ☐ An Umrichter der Erzeugungsanlage (DC-gekoppelt)

☐ Inselbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2 ☐ Wechselstrom ☐ L1 ☐ L2 ☐ L3

☐ Drehstrom

Nutzbare Speicherkapazität: kWh

Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Inselbetrieb: ☐ ja

NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden: ☐ ja

Umrichter des Speichersystems

(Bei eigenem Umrichter ausfüllen)

Hersteller / Typ: Anzahl:

Verschiebungsfaktor cos φ (bei Einspeisung):

Anschlussscheinleistung Umrichter Stromspeicher S_{Smax}: kVA

Vereinbarte Einspeiseleistung wird durch das Speichersystem nicht erhöht: ☐ ja

Maximale Scheinleistung am Netzanschlusspunkt (Speicher + Erzeugungsanlage) S_{NAPmax} kVA

Bemessungsstrom (AC) I_r: A

Info: Die maximale Scheinleistung ist abhängig vom Anschlusskonzept. In der Regel erhöht der Speicher im Modus Eigenverbrauchsoptimierung die Scheinleistung am Netzanschlusspunkt nicht. Eine Erhöhung tritt gegebenenfalls nur dann auf, wenn sich der Speicher am Regelenergiemarkt beteiligt oder im Modus "mit Lieferung in das VNB-Netz".

Anschluss-konzept

Speicherkonzept entspricht dem vom der Stuttgart Netze Betrieb GmbH veröffentlichtem Speicherschema Nr. :

Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpolig): ☐ ja

Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas)

Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: ☐ ja

Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst: ☐ ja

Bitte wählen Sie für die Berechnung der EEG-Vergütung einen der nachfolgenden Betriebsmodi aus:

◯ mit Lieferung in das VNB-Netz (ohne Leistungsbezug aus dem VNB-Netz) ◯ ohne Lieferung in das VNB-Netz ◯ Regelenergie

Nachweise

Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis: ☐ ja

Konformitätserklärung nach VDE-AR N 4105 liegt vor: ☐ ja

EnFluRi-Sensor - Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden: ☐ ja

Anlagenerrichter (eingetragenes Elektroinstallations-unternehmen)

Firmenname Eintragungs- (Ausweis) Nr.

Straße, Haus-Nr. bei

PLZ, Ort Netzbetreiber

Tel/ E-Mail

Bemerkungen:

Die Inbetriebsetzung des Speichers erfolgte am:

(Bitte geben Sie die aktuellen Zählerstände inkl. Zählernummer bei der Inbetriebsetzung des Speichersystems im Feld Bemerkungen an.)

Ort, Datum | Anlagenbetreiber | Eingetragene verantwortliche Elektrofachkraft

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