

Datenblatt für Stromspeicher

Anlagenbetreiber

Name: _____
Straße: _____
PLZ / Ort: _____
Telefon: _____
E-Mail: _____

Anlagenstandort

Straße: _____
PLZ / Ort: _____

Errichter der Anlage

Name: _____
Anschrift: _____
Telefon: _____

Art der Erzeugungsanlage

PV-Anlage KWK-Anlage

Bestandsanlage

Ja Nein Kopplung von mehreren Erzeugungsanlagen am Netzanschluss

Anschluss Speichersystem

AC-Pfad DC-Pfad Inselbetrieb (gemäß VDE-AR-N4105:2018-11)
 einphasiger Wechselrichter: L1 L2 L3
 dreiphasiger Wechselrichter

Speicher

Hersteller: _____
Speichertyp: _____

Speicherkapazität

Nutzbare Speicherkapazität: _____ kWh

Maximale Speicherkapazität: _____ kWh

Leistung mit der der Speicher ...

... dauerhaft be- und entlädt: _____ kW _____ Ah

... maximal kurzfristig be- und entlädt: _____ kW _____ Ah

Zulässiger Lade- / Entladestrom: _____ A

Bemessungsspannung: _____ V

Baujahr des Speichers: _____

Inbetriebnahme des Speichers: _____

Wechselrichter

Wechselrichter in Einspeiseanlage integriert: ja nein

Hersteller: _____ Typ: _____

Seriennummer: _____

max. Wirkleistung P_{max} : _____ kW

max. Scheinleistung S_{max} : _____ kVA

Nennspannung (AC) U_n : _____ V

Bemessungsstrom (AC) I_r : _____ A

Kurzschlussstrom I_k : _____ A

Verschiebefaktor \cos : _____

NA-Schutz (VDE-AR-N-4105): zentral integriert

Betriebsmodus¹

Ladung nur aus EZA² und Entladung (Überschussentladung) in das öffentliche Netz

Ladung nur aus EZA und Entladung nur in das kundeneigene Netz

Nachweise

Speichersystem: Typenspezifischer Konformitätsnachweis vorhanden: ja nein

Energiefluss- richtungssensor: Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt: ja nein

Ort, Datum

Anlagenbetreiber

Anlagenerrichter

¹ Anschluss entsprechend TAB, VDE-AR-N 4105 sowie Technische Richtlinie „Notstromaggregate“ und dem FNN-Hinweis zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz

² Erzeugungsanlage