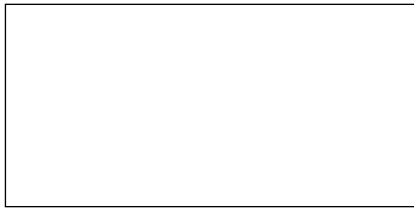


Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere
Batteriespeichersysteme am
Niederspannungsnetz - nach FNN-Hinweis



Stadtwerke Stendal

Stadtwerke - Altmärkische Gas-, Wasser- und
Elektrizitätswerke GmbH Stendal
Rathenower Straße 1
39576 Stendal

Angaben des Anlagenbetreibers

Name, Vorname _____

Straße, Hausnummer _____

Postleitzahl, Gemeinde, Ort _____

Angaben zum Anschlussobjekt

Straße, Hausnummer, Flur, Flurstück _____

Postleitzahl, Gemeinde, Ort _____

Speichersysteme: Hersteller/Typ _____ Anzahl

Anschluss des Speichersystems

AC-gekoppelt DC-gekoppelt Netzersatzbetrieb 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

Wechselrichter des Speichersystems

Hersteller/Typ _____ Anzahl

Verschiebefaktor $\cos \varphi$ (Bezug):

Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S_{Smax} : kVA

Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EZAmax} : kVA

Installierte Scheinleistung Gesamt S_G : kVA

Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax} : kW

Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage P_{EZAmax} : kW

Installierte Wirkleistung Gesamt P_G : kW

Bemessungsstrom (AC) I_r : A

Kurzschlussstrom I''_k : A

Anschlusskonzept

Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz:

Übersichtsplan ist beigefügt (einpolig): JA

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

Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: JA

Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst: JA

Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist: JA

Nachweise

Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis: JA

Konformitätserklärung nach VDN-AR-N 4105 liegt vor: JA

Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden: JA

Einspeisemanagement

Umsetzung der Wirkungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt (z.B. nach §9 EEG): ferngesteuert JA Nein

dauerhaft auf % begrenzt JA

Eingetragenes Elektro-Installationsunternehmen

Firma _____

Eingetragen bei _____

unter der Nr. _____

Rechtsverbindliche Erklärung des Vertrags-Installationsunternehmens (VIU):

Die auszuführende Installationsanlage wird unter Beachtung der geltenden Rechtsvorschriften und behördlichen Verfügungen sowie nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den DIN VDE Normen, den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) der Stadtwerke Stendal und den sonstigen besonderen Vorschriften der Stadtwerke Stendal von mir/uns errichtet. Die Anlage wird den entsprechenden Prüfungen unterzogen. Die Ergebnisse der Prüfungen werden dokumentiert und können den Stadtwerken Stendal auf Verlangen übergeben werden.

Datum _____ Name, Vorname _____

Name, Anschrift, Telefon, Fax (Stempel) _____

Name verantwortliche Elektrofachkraft _____

Bemerkungen

Ort, Datum _____

Anlagenbetreiber _____

Anlagenerrichter _____