

Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere
Batteriespeichersysteme am
Niederspannungsnetz - nach FNN-Hinweis



Stadtwerke Stendal

Stadtwerke Stendal GmbH
Rathenower Straße 1
39576 Hansesstadt 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 $\cos \phi$ (Bezug): kVA
Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S_{max} : kVA
Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage SEZ_{max} : kVA
Installierte Scheinleistung Gesamt S_G : kW
Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{max} : kW
Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage PEZ_{max} : kW
Installierte Wirkleistung Gesamt P_G : A
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 beigelegt (eipolig): 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 Vertragsinstallationsunternehmens (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 GmbH und den sonstigen besonderen Vorschriften der Stadtwerke Stendal GmbH von mir/uns errichtet. Die Anlage wird den entsprechenden Prüfungen unterzogen. Die Ergebnisse der Prüfungen werden dokumentiert und können den Stadtwerken Stendal GmbH auf Verlangen übergeben werden.

Datum _____ Unterschrift _____ Name, Anschrift, Telefon, Fax (Stempel) _____ Name verantwortliche Elektrofachkraft _____

Bemerkungen

Ort, Datum _____ Anlagenbetreiber _____ Anlagenerrichter _____