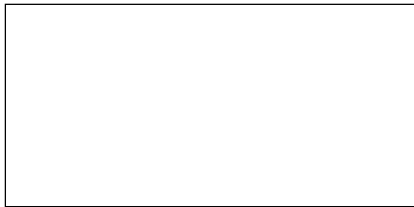


Datenblatt Speichersystem

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): kVA
Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S_{Smax} : kVA
Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EZAmix} : kVA
Installierte Scheinleistung Gesamt S_G : kVA
Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax} : kW
Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage P_{EZAmix} : 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 beigelegt (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):
- fernsteuert JA Nein
dauerhaft auf % begrenzt JA

Eingetragenes Elektro-Installationsunternehmen

Firma

Eingetragen bei

unter der Nr.

Rechtsverbindliche Erklärung des Vertragsinstallationsunternehmens (VIU):

Die ausführende 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 Unterschrift Name, Anschrift, Telefon, Fax (Stempel) Name verantwortliche Elektrofachkraft

Bemerkungen

Ort, Datum Anlagenbetreiber Anlagenerrichter