Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis

Eingangsvermerk (NB)

VNB-Logo

Anlagenbetreiber

Vorname, Name oder Firma

Angaben zum Anschlussobjekt

Straße, Haus-Nr.

PLZ/Ort

Speichersystem: 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 φ (Bezug):
- Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S_{Smax}: Scheinleistung — kVA
- Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EZAmax}: Installierte Scheinleistung — kVA
- Gesamt S_G — kVA
- Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax}: Wirkleistung — kW
- 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:
- Übersichtsschaltplan 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 VDE-AR-N 4105 liegt vor: ☐ Ja
- Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden: ☐ Ja

Einspeise-management

Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt (z.B. nach §9 EEG):

- ferngesteuert: ☐ Ja ☐ Nein
- dauerhaft auf % begrenzt: ☐ Ja

Anlagenerrichter

(eingetragenes Elektroinstallations-unternehmen)

- Firmenname Straße,
- Haus Nr. PLZ, Ort
- Telefonnummer
- E-Mail Adresse
- Eintragungs-(Ausweis) Nr.
- bei Netzbetreiber

Bemerkungen*

Ort, Datum

Anlagenbetreiber

Anlagenerrichter

Stand 10 / 2017