

Datenblatt

Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz - nach FNN-Hinweis

1. Anlagenbetreiber

Name, Vorname

E-Mail

Straße, Hausnummer

Telefon, Fax

PLZ, Ort

2. Anlagenanschrift (falls abweichend zu 1.)

Straße, Hausnummer

Ggf. Gemarkung

Ggf. Flurnummer

PLZ, Ort

3. Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)

Name, Vorname

E-Mail

Straße, Hausnummer

Telefon, Fax

PLZ, Ort

Ausweisnummer

eingetragen bei Netzbetreiber

4. Anschluss des Speichersystems

AC-gekoppelt

DC-gekoppelt

Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2

Wechselstrom

L1 L2 L3

Drehstrom

Nutzbare Speicherkapazität kWh

Gesamtspeicherkapazität kWh

Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb:

ja

NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden:

ja

Unterschiedliche Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas) werden getrennt erfasst:

ja

Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst:

ja

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

ja

Speicher gekoppelt mit einer Erzeugungsanlage

ja

bei einer bestehenden Erzeugungsanlage Kunden-Nr.: _____

der Eigenverbrauch ändert sich dadurch auf geschätzt _____ kWh / oder _____ %

Übersichtsschaltplan ist beigelegt (einpolig)

ja

Nr.:

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

Datenblatt

Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz - nach FNN-Hinweis

5. Wechselrichter des Speichersystems

Hersteller/Typ

Anzahl

Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $P_{E_{max}}$

Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $S_{E_{max}}$

Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher $P_{S_{max}}$

Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher $S_{S_{max}}$

Installierte Wirkleistung Gesamt P_G

Installierte Scheinleistung Gesamt S_G

Bemessungsstrom (AC) I_r

Kurzschlussstrom I''_k

Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ (Bezug)

6. Einspeisemanagement

Begrenzung der Wirkleistung am Verknüpfungspunkt dauerhaft auf 70% ja

bei KfW-Geförderten Speicher dauerhaft auf 10% ja

Ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung durch Funkrundsteuerempfänger Nr.: _____

7. 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

8. Bemerkungen

Ort, Datum

Anlagenbetreiber

Anlagenerrichter