

Datenblatt für Speicheranlagen

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz
Nach FNN-Hinweis

1. Anlagenanschrift

Straße, Hausnummer (bzw. Flurnummer)

PLZ, Ort

2. Anlagenbetreiber

Name, Vorname

ggf. Firmenname

Straße, Hausnummer (bzw. Flurnummer)

PLZ, Ort

3. Anlagenerrichter (Elektrofachkraft)

Name, Vorname

ggf. Firmenname

Straße, Hausnummer (bzw. Flurnummer)

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

4. Speichersystem

Hersteller/Typ _____

Anzahl _____

5. 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 Netzbetrieb bei
Netzersatzbetrieb Ja

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

6. Wechselrichter des Speichersystems

Hersteller/Typ _____

Anzahl _____

Verschiebefaktor $\cos \varphi$ (Bezug): _____

Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S_{Smax} : _____ kVA

Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EZAmx} : _____ kVA

Installierte Scheinleistung Gesamt S_G : _____ kVA

Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax} : _____ kW

Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EZAmx} : _____ kW

Installierte Wirkleistung Gesamt P_G : _____ kW

Bemessungsstrom (AC) I_r : _____ A

Kurzschlussstrom I''_k : _____ A

7. Anschlusskonzept

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

Übersichtsplan ist beigelegt (einpölig): 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

8. Nachweise

Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis: Ja

Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor: Ja

Energieflussrichtungssensor – Funktionstest durch Anlagengerichter durchgeführt und bestanden: Ja

9. Einspeisemanagement

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

Ferngesteuert: ja nein dauerhaft auf _____ % begrenzt ja

10. Bemerkungen

Ort, Datum

Unterschrift des Anlagenbetreiber

Unterschrift des Anlagengerichter