

Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz-
nach FNN-Hinweis

Bestandsanlage

Neuanlage

Speichersystem: Hersteller/Typ:

Anzahl:

Anlagenbetreiber:

Name, Vorname (Firma)

Straße, Hausnummer

Postleitzahl Ort

Anschluss des Speichersystems

AC-gekoppelt

DC-gekoppelt

Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-N-E-2510-2

Wechselstrom

L1

L2

L3

Drehstrom

Nutzbare Speicherkapazität

 kWh

Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb

Ja

NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden

Ja

Wechselrichter des Systemspeichers

Hersteller/Typ:

Anzahl:

Verschiebungsfaktor $\cos\varphi$ (Bezug):

Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S_{Smax} :

 KVA

Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EZmax} :

 KVA

Installierte Scheinleistung Gesamt S_{Gesamt} :

 KVA

Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax} :

 KW

Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage P_{EZmax} :

 KW

Installierte Wirkleistung Gesamt P_{Gesamt} :

 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 (einpölig)

 Ja

Verwendete Primärträger (z.B. Sonne, Wind, Gas)

Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst:

 Ja

Unterschiedliche Einspeisevergütung werden getrennt erfasst:

 Ja

Gewähltes Betriebsmodell (zur Errechnung der EEG-Vergütung):

ohne Leistungsbezug aus dem VNB-Netz

ohne Lieferung in das VNB-Netz

Nachweise

Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis:

 Ja

Konformitätsnachweis nach VDE-AR-N- 4105 liegt vor:

 Ja

EnFluRi-Sensor – Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden

 Ja

Anlagenerrichter:

Name, Vorname

Telefonnummer

Straße, Hausnummer

E-Mail

Postleitzahl Ort

Eingetragen bei

Datum / Unterschrift

Anlagenbetreiber

Datum / Unterschrift

Anlagenerrichter