Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersystem am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis

Eingangsvermerk

VNB-Logo

Anlagenbetreiber:

Name, Vorname oder Firma

Angaben zum Anschlussobjekt:

Straße, Haus-Nr.:

PLZ, Ort

Speichersystem (Hersteller/Typ):

Anzahl:

_____

Anschluss des Speichersystems

☐ AC-gekoppelt ☐ DC-gekoppelt ☐ Netzersatzantrieb 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}: ☐ kVA

Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EZAmax}: ☐ kVA

Installierte Scheinleistung Gesamt S_G ☐ kVA

Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax}: ☐ kW

Wirkleistung 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

Übersichtsplan 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-Nr.: (Ausweis) bei Netzbetreiber:

Bemerkungen

Ort, Datum

Anlagenbetreiber

Anlagenerrichter