

Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz nach FNN-Hinweis

Eingangsvermerk (NB) VN



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

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 P_{EZAmx} : 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 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

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):
- fern gesteuert: Ja Nein
- dauerhaft auf % begrenzt Ja

Anlagenerrichter

(eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen)

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

KFW-Darlehen beansprucht? Ja nein

Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt auf 50% Ja nein

Ort, Datum

Anlagenbetreiber

Anlagenerrichter