Stand April 2015

Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis

Eingangsvermerk (NB)

Gemeinschaftsstadtwerke Kamen · Bönen · Bergkamen GSW

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 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:

Übersichtsschaltplan 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-(Ausweis) Nr.

bei

Netzbetreiber

Bemerkungen*

Ort, Datum

Anlagenbetreiber

Anlagenerrichter