

Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis

| | | | | |
|--|---------------|---|---|-----------|
| Anlagenbetreiber | | | | |
| Name, Vorname, Firma | | | | |
| PLZ, Ort | | Straße, Hausnummer | | |
| Angaben zum Anschlussobjekt | | | | |
| PLZ, Ort | | Straße, Hausnummer | | |
| Speichersystem | | | | |
| Hersteller/Typ | | | | Anzahl |
| Anschluss des Speichersystems | | | | |
| AC-gekoppelt | DC- gekoppelt | | Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2 | |
| Wechselstrom | L1 | L2 | L3 | Drehstrom |
| kWh | | | | |
| Nutzbare Speicherkapazität | | | | |
| 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} | | |
| Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EZAmax} | | Installierte Scheinleistung Gesamt S_G | | |
| Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax} | | Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage P_{EZAmax} | | |
| Installierte Wirkleistung Gesamt P_G | | Bemessungsstrom (AC) I_r | | |
| Kurzschlussstrom I''_k | | | | |
| Anschlusskonzept | | | | |
| Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz | | | | |
| Übersichtsschaltplan ist beigelegt (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

Einspeisemanagement

Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung ferngesteuert: Ja Nein

am Netzanschlusspunkt (z.B. nach §9 EEG): dauerhaft auf % begrenzt Ja

Anlagenerrichter

Firmenname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefonnummer

Email Adresse

Ausweisnummer

bei

eintragender Netzbetreiber

Bemerkungen

Ort, Datum

Anlagenbetreiber

Anlagenerrichter