

Datenblatt

Stromspeicher

1. Anlagenanschrift

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

ggf. Gemarkung

ggf. Flurnummer

2. Anlagenbetreiber

Name, Vorname, ggf. Firmenname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

3. Anlagenerrichter (Elektrofachkraft)

Name, Vorname, ggf. Firmenname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

4. Anschluss des Speichersystems

- AC-gekoppelt
 DC-gekoppelt
 Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2
 Wechselstrom
 L1
 L2
 L3
 Drehstrom

5. Angaben zum Speichersystem

Hersteller

Typ

Anzahl

Nutzbare Speicherkapazität: kWh

max. Entladeleistung: kW

- Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb
 NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden

Datenblatt Stromspeicher

6. Wechselrichter des Speichersystems

| | | |
|---|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Hersteller | Typ | Anzahl |
| Verschiebefaktor $\cos \phi$ (Bezug): <input type="text"/> | | |
| Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S_{Smax} : | <input type="text"/> | kVA |
| Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EZAmax} : | <input type="text"/> | kVA |
| Installierte Scheinleistung Gesamt S_G : | <input type="text"/> | kVA |
| Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax} : | <input type="text"/> | kW |
| Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage P_{EZAmax} : | <input type="text"/> | kW |
| Installierte Wirkleistung Gesamt P_G : | <input type="text"/> | kW |
| Bemessungsstrom (AC) I_r : | <input type="text"/> | A |
| Kurzschlussstrom I''_k : | <input type="text"/> | A |

7. Anschlusskonzept

Nummer der Abb. nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz:

Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas):

Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpolig): ja

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

8. Nachweise

Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis: ja

Einheitszertifikat nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegt vor: ja

Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden: ja

9. Einspeisemanagement

Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung:

ferngesteuert ja **oder** dauerhaft auf % begrenzt ja

10. Bemerkungen

| | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Ort, Datum | Anlagenbetreiber | Anlagenerrichter |