

Speichersystem Niederspannung. Datenblatt.

Vom Installateur auszufüllen!

1. Betreiber des Speichersystems

Anrede (Herr / Frau / Firma)

Vorname Nachname / Firmenname

Straße

Hausnummer

Postleitzahl

Ort

2. Angaben zum Anschlussobjekt

Straße

Hausnummer

Postleitzahl

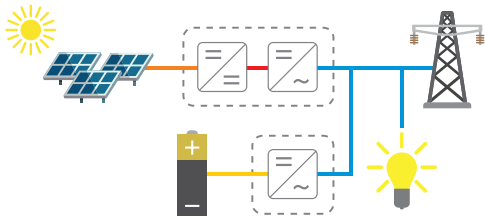
Ort

Aktuelle Hausanschlusssicherung: _____

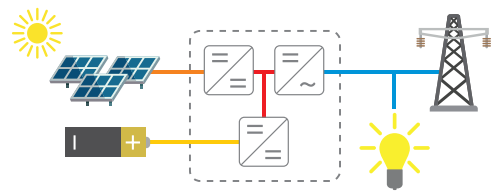
Aktuelle Zählervorsicherung: _____

3. Anschluss des Speichersystems

AC-gekoppeltes Speichersystem



DC-gekoppeltes Speichersystem



Angeschlossene Phase(n): L1 L2 L3 automatischer Phasenwähler

4. Angaben zum Speichersystem

Hersteller

Typ

Anzahl

Nutzbare Speicherkapazität in kWh

max. Entladeleistung in kW

Inbetriebnahmedatum des Speichersystems

Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb

Inselnetz gemäß VDE-AR-E 2510-2

NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden

5. Angaben zum Wechselrichter (WR) des Speichersystems / der Erzeugungsanlage

Hersteller (WR Stromspeicher)

Typ (WR Stromspeicher)

Anzahl

Scheinleistung WR Stromspeicher S_{WRmax} in kVA

Wirkleistung WR Stromspeicher P_{WRmax} in kW

Scheinleistung Erzeugungsanlage S_{EZmax} in kVA

Wirkleistung Erzeugungsanlage P_{EZmax} in kW

Installierte Scheinleistung S_{EZmax} in kVA

Installierte Wirkleistung P_G in kW

Gesamt S_G Bemessungsstrom (AC) I_r in A

Kurzschlussstrom I''_r in A

Speichersystem Niederspannung. Datenblatt.

Vom Installateur auszufüllen!

6. Anschlusskonzept

Nummer der Abbildung nach FNN-Hinesi, Kaptiel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speiern am NS-Netz

Bezug und Rückspeisung

Verwendete Primärenergieträger, die den Speicher speisen

Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: Ja Nein

Personenidentität liegt vor: Ja Nein

Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst Ja Nein

Speicherzähler vorhanden: Ja Nein

7. Nachweise / Dokumente

Übersichtsplan des Anschlusses (eine einpolige Darstellung ist ausreichend):

Ja Nein

Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor:

Ja Nein

Energieflussrichtungssensor- Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden:

Ja Nein

8. Einspeisenmanagement

Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung:

ferngesteuert

Steuerung durch Netzbetreiber vorgesehen:

Ja Nein

Steuerung durch Dritte vorgesehen (Preissignal eines Stromanbieters):

Ja Nein

9. Anlagenerrichter

Firma

E-Mail-Adresse

Straße

Hausnummer

Telefonnummer

Postleitzahl

Ort

Ausweisnummer

Eingetragen bei (Netzbetreiber)

Die zur Inbetriebsetzung angemeldete, oben aufgeführte Installationsanlage ist unter Beachtung der geltenden Rechtsvorschriften sowie nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den Technischen Regeln des Verbandes der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V. (VDE) den technischen Anschlussbedingungen (TAB) und sonstigen Vorschriften des Netzbetreibers von mir /uns errichtet, geprüft und fertiggestellt worden.

10. Bemerkungen

11. Hinweis

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher auch ohne Unterschrift gültig.