

B.2 Datenblatt für Speicher

1 / 2

(vom Anlagenerrichter auszufüllen und mit der ANS einzureichen)

zur "Anmeldung Netzanschluss – Strom" vom: SWANKG-ANS-Registrier-Nr.: /

Anlagenanschrift Straße, Haus-Nr.:

PLZ, Ort: D 99310 Arnstadt

Gemarkung: Flur: Flst.:

Speicher Name Hersteller: Typ:

Anzahl: Stück

Anschluss des Speichersystems

AC-gekoppelt DC-gekoppelt

Inselnetz bildendes System nach VDE-AR-E 2510-2

Wechselstrom L1 L2 L3 Drehstrom

Bemessungsspannung: V nutzbare Kapazität: kWh

Spitzenleistung P_{Spitze} : kW max. Leistung P_{max} : kW

allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb

NA-Schutz

NA-Schutz nach geltender VDE-AR-N 4105 vorhanden

in Speicher integriert in Umrichter integriert Passwortschutz

Umrichter des Speichersystems Name Hersteller: Typ:

Anzahl: Stück

Scheinleistung S_{URmax} : kVA Wirkleistung P_{URmax} : kWVerschiebungsfaktor, Art: AC-Bemess.-Strom: ASchaltstromfaktor k_{imax} : KS-Strom I_k : ANetzimpedanzwinkel ψ_k 30° 50° 70° 85°Flickerkoeffizient (Anlagenbeiwert) c_f nach DIN EN 61000-3-2 nach DIN EN 61000-3-12 siehe separate Anlage

Oberschwingungen

Herstellerangaben zu den netzseitigen Oberschwingungsströmen:

Ordnung	3	5	7	9	11
I [A]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ordnung	13	17	19	23	25
I [A]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

P (f) -
Regelung VDE-KL (s = 5%) für 50,2 Hz < f < 51,5 Hz VDE-KL (s = 2%) für 47,5 Hz < f < 49,8 HzQ -
Regelung $\delta_{\text{Smax}} \leq 4,6$ kVA fester Verschiebungsfaktor $\delta_{\text{Smax}} > 4,6$ kVA Q (U)-Kennlinie fester Verschiebungsfaktor

B.2 Datenblatt für Speicher

2 / 2

(vom Anlagenerrichter auszufüllen und mit der ANS einzureichen)

Anschlusskonzept
 Nummer der Abbildung in [Abschnitt 5](#) gemäß FNN-Hinweis zum "Anschluss und Betrieb von Speichern am NS-Netz"

 Übersichtsschaltplan (einpolig) ist beigelegt

 verwendete(r) Primärenergieträger

 unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst

 unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst

 Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist
Nachweise
 Einheitenzertifikat nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegt vor

 Zertifikats-Nummer:
Reduzierung der Einspeiseleistung
 trifft zu ($\Sigma P_{Amax} > 100 \text{ kVA}$)

 trifft nicht zu ($\Sigma P_{Amax} < 100 \text{ kVA}$)
(§ 9 Nr. 1 EEG)Gerät: Ansteuerung:

Stufe	max. Einspeiseleistung
100 %	<input type="text"/> kVA
<input type="text"/> %	<input type="text"/> kVA
<input type="text"/> %	<input type="text"/> kVA
0 %	0 kVA

Messung Speicher
 ohne Messung

 Wandlermessung

 Direktmessung

 Übersetzung: A / 5 A

 Zählertyp:

 Vorsicherung: A

 SH-Schalter: x A

Erklärung des Elektrofachbetriebes / der Elektrofachkraft: Hiermit bestätige ich die Richtigkeit der angegebenen Daten.

Ort, Datum

Unterschrift Elektrofachbetrieb
