

Datenblatt Speichersystem Niederspannung

Eingangsvermerk (NB)



① **Netzbetreiber:**

Name _____

PLZ, Ort _____

Straße, Haus-Nr. _____

Angaben zum Anschlussobjekt

Straße, Haus-Nr. _____

PLZ, Ort _____

② **Art der Erzeugungsanlage**

a) PV-Anlage

b) KWK-Anlage

c) Windkraftanlage

d) Biomassekraftwerk

e) _____

Bestandsanlage

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

Kopplung von Erzeugungsanlagen am Netzanschluss _____

Speichersystem im Verbrauchspfad _____

Einspeiser-Nr. vorhanden: _____

③ **Anlagenbetreiber**

Name, Vorname bzw. Firmenname _____

Geburtsdatum bei Privatpersonen _____

Registergericht / Registernummer _____

Telefon-Nummer _____

Straße, Haus-Nr. _____

E-Mail-Adresse _____

PLZ, Ort _____

Datum / Unterschrift _____

Firmenstempel

④ **Anschluss Speichersystem**

AC-Pfad DC-Pfad Inselbetrieb (gemäß Technischer Richtlinie "Notstromaggregate")

1-phasig Außenleiter L1 L2 L3 Drehstrom

Speicher- kapazität	maximal	kWh	Ah	Zulässiger Lade-/ Entladestrom Bemessungs- spannung A
	nutzbar			 V

⑤ **Wechselrichter**

Hersteller: _____ Typ: _____

max. Wirkleistung P_{max} : _____ kW max. Scheinleistung S_{max} : _____ kVA

Nennspannung (AC) U_n : _____ V Bemessungsstrom (AC) I_r : _____ A

Kurzschlussstrom I_k'' : _____ A Verschiebefaktor $\cos \varphi$: _____

NA-Schutz (VDE-AR-N 4105) zentral integriert

⑥ **Betriebsmodus ⁽¹⁾**

Ladung aus: öffentliches AC-Netz und / oder EZA und Entladung in das kundeneigene Netz

oder

Ladung aus: Erzeugungsanlage und Entladung in das öffentliche AC-Netz

Anschlusskonzept ⁽²⁾

Variante: entsprechend Abbildungen in den Erläuterungen Nr.

Nachweise

Speichersystem typenspezifischer Konformitätsnachweis vorhanden (als Anlage beigefügt)

Energieflussrichtungssensor Funktionstest durch Anlagenerrichter: ja nein

⑦ **Einspeisemanagement**

Umsetzung der Leistungsreduzierung nach § 6 EEG: ferngesteuert: ja nein dauerhaft auf % begrenzt: ja

⑧ **Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)**

Firmenname _____

Straße, Haus-Nr. _____

PLZ, Ort: _____

Ausweisnummer / eintragender Netzbetreiber _____

⑨

Ort, Datum _____ Anlagenbetreiber _____ Anlagenerrichter _____

⁽¹⁾ Anschluss entsprechend TAB, VDE-AR-N 4105 sowie Technische Richtlinie "Notstromaggregate" und dem FNN-Hinweis zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz

⁽²⁾ siehe Darstellungen in den Erläuterungen zum Formular "Datenblatt Speichersystem Niederspannung"