

Datenblatt Speichersystem Niederspannung

Stadtwerke

Netzbetreiber

Name

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Anschlussobjekt

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Art der Erzeugungsanlage

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> PV-Anlage | <input type="checkbox"/> Bestandsanlage |
| <input type="checkbox"/> KWK-Anlage | <input type="checkbox"/> Kopplung von Erzeugungsanlagen am Netzanschluss |
| <input type="checkbox"/> Windkraftanlage | |
| <input type="checkbox"/> Biomassekraftwerk | <input type="checkbox"/> Speichersystem im Verbrauchspfad |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Einspeiser-Nr. vorhanden |

Anlagenbetreiber

Name, Vorname / Firma

Geburtsdatum / Registergericht, HRB-Nr.

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Datum, Unterschrift

Firmenstempel

Anschluss Speichersystem

- AC-Pfad DC-Pfad Inselbetrieb gemäß Technischer Richtlinie „Notstromaggregate“
- 1-phasig Außenleiter L1 L2 L3 Drehstrom

Speicherkapazität max. kWh Ah Speicherkapazität nutzbar kWh Ah

Zulässiger Lade-/Entladestrom A Bemessungsspannung V

Speicherladung bei Einbau des Speichers kWh

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

Betriebsmodus¹ bitte auswählen

- Ladung aus öffentlichem AC-Netz und/oder EZA und Entladung in das kundeneigene Netz
- Ladung aus Erzeugungsanlage und Entladung in das öffentliche AC-Netz

Anschlusskonzept²

Variante: entsprechend Abbildungen in den Erläuterungen Nr.

Nachweise

- | | | |
|-----------------------------|--|---|
| Speichersystem | Typenspezifischer Konformitätsnachweis vorhanden | <input type="checkbox"/> als Anlage beigelegt |
| Energieflussrichtungssensor | Funktionstest durch Anlagenerrichter | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |

Einspeisemanagement

Umsetzung der Leistungsreduzierung nach § 6 EEG 2012 / § 9 EEG 2014

ferngesteuert ja nein dauerhaft auf % begrenzt

Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)

| | |
|---------------------------|--|
| Firma | Ausweisnummer, eintragender Netzbetreiber |
| Straße, Nr. | PLZ, Ort |
| 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 Darstellung in den Erläuterungen Messkonzepte unter Auswahlblatt E