

Datenblatt Speichersystem Niederspannung

- vom Installateur auszufüllen - Stand März 2019

Betreiber des Speichersystems			
Name	Vorname	Firma	
PLZ	Ort	Straße	Hausnummer
Angaben zum Anschlussobjekt			
PLZ	Ort	Straße	Hausnummer
Aktuelle Hausanschlusssicherung:		Aktuelle Zählervorsicherung:	
Anschluss des Speichersystems			
AC-gekoppeltes Speichersystem		DC-gekoppeltes Speichersystem	
Angeschlossene Phase(n):	L1	L2	L3
			automatischer Phasenwähler
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			
Angaben zum Wechselrichter (WR) des Speichersystems / der Erzeugungsanlage			
Hersteller (WR Stromspeicher)	Typ (WR Stromspeicher)		Anzahl
Scheinleistung WR Stromspeicher S_{Smax} in kVA		Wirkleistung WR Stromspeicher P_{Smax} in kW	
Scheinleistung Erzeugungsanlage S_{EZAmax} in kVA		Wirkleistung Erzeugungsanlage P_{EZAmax} in kW	
Installierte Scheinleistung S_{EZAmax} in kVA		Installierte Wirkleistung Gesamt P_G in kW	
Gesamt S_G Bemessungsstrom (AC) I_r in A		Kurzschlussstrom I''_k in A	

Datenblatt Speichersystem Niederspannung

- vom Installateur auszufüllen - Stand März 2019

Anschlusskonzept

Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am NS-Netz

Bezug und Rückspeisung

Verwendete Primärenergieträger, die den Speicher speisen

Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: Ja

Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst: Ja

Personenidentität liegt vor: Ja

Speicherzähler vorhanden: Ja

Nachweise / Dokumente

Übersichtsschaltplan des Anschlusses (eine einpolige Darstellung ist ausreichend): Ja

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

Energieflussrichtungssensor- Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden: Ja

Einspeisemanagement

Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung: ferngesteuert

Steuerung durch Netzbetreiber vorgesehen:

Steuerung durch Dritte vorgesehen (Preissignal eines Stromanbieters):

Anlagenerrichter

Firmenname

Email-Adresse

Telefonnummer

PLZ

Ort

Straße

Hausnummer

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.

Bemerkungen

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