

Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis

Anlagenbetreiber		
Name, Vorname, Firma		
PLZ, Ort	Straße, Hausnummer	
Angaben zum Anschlussobjekt		
PLZ, Ort	Straße, Hausnummer	
Speichersystem		
Hersteller/Typ	Anzahl	
Anschluss des Speichersystems		
<input type="checkbox"/> AC-gekoppelt	<input type="checkbox"/> DC-gekoppelt	<input type="checkbox"/> Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2
<input type="checkbox"/> Wechselstrom	<input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3	<input type="checkbox"/> Drehstrom
kWh		
Nutzbare Speicherkapazität		
Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb: <input type="checkbox"/> ja		
NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden: <input type="checkbox"/> ja		
Wechselrichter des Speichersystems		
Hersteller/Typ	Anzahl	
Verschiebefaktor $\cos \varphi$ (Bezug)	Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S_{Smax}	
Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EZmax}	Installierte Scheinleistung Gesamt S_G	
Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax}	Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage P_{EZama}	
Installierte Wirkleistung Gesamt P_G	Bemessungsstrom (AC) I_r	
Kurzschlussstrom I''_k		
Anschlusskonzept		
Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz		
Übersichtsschaltplan ist beigelegt: <input type="checkbox"/> ja		
Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas):		
Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: <input type="checkbox"/> ja		
Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst: <input type="checkbox"/> ja		
Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist: <input type="checkbox"/> ja		

Nachweise

- Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis: Ja
- Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor: Ja
- Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden: Ja

Einspeisemanagement

- Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung ferngesteuert: Ja Nein
- am Netzanschlusspunkt (z.B. nach §9 EEG): dauerhaft auf ____ % begrenzt Ja

Anlagenerrichter

Firmenname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefonnummer

Email Adresse

Ausweisnummer

bei

eintragender Netzbetreiber

Bemerkungen

Ort, Datum

Anlagenbetreiber

Anlagenerrichter