

SÜC Energie und H₂O GmbH

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	
Anschlusskonzept		
<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
Nutzbare Speicherkapazität _____ kWh		
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_{max}	
Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EZmax}	Installierte Scheinleistung Gesamt S_G	
Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax}	Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage P_{EZmax}	
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 beigefügt (einpolig):	<input type="checkbox"/> ja	
Verwendete Primärenergie (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	

SÜC Energie und H₂O GmbH

Seite 2

Nachweise		
Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis:		<input type="checkbox"/> ja
Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor:		<input type="checkbox"/> ja
Energieflussrichtungssensor – Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden:		<input type="checkbox"/> ja
Einspeisemanagement		
Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung	ferngesteuert:	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
am Netzanschlusspunkt (z. B. nach § 9 EEG):	dauerhaft auf _____ % begrenzt	<input type="checkbox"/> ja
Anlagenerrichter		
Firmenname _____		
PLZ, Ort _____	Straße, Hausnummer _____	
Telefonnummer _____	E-Mail-Adresse _____	
Ausweisnummer _____	bei _____	eintragender Netzbetreiber _____
Bemerkungen		
_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____		
Ort, Datum _____	Anlagenbetreiber _____	Anlagenerrichter _____