

# SÜC Energie und H<sub>2</sub>O GmbH

## Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis

<b>Anlagenbetreiber</b>		
Name, Vorname, Firma		
PLZ, Ort	Straße, Hausnummer	
<b>Angaben zum Anschlussobjekt</b>		
PLZ, Ort	Straße, Hausnummer	
<b>Speichersystem</b>		
Hersteller/Typ	Anzahl	
<b>Anschlusskonzept</b>		
<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	
<b>Wechselrichter des Speichersystems</b>		
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 $I''_K$		
<b>Anschlusskonzept</b>		
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 H<sub>2</sub>O GmbH

Seite 2

<b>Nachweise</b>		
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
<b>Einspeisemanagement</b>		
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
<b>Anlagenerrichter</b>		
Firmenname _____		
PLZ, Ort _____	Straße, Hausnummer _____	
Telefonnummer _____	E-Mail-Adresse _____	
Ausweisnummer _____	bei _____	eintragender Netzbetreiber _____
<b>Bemerkungen</b>		
_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____		
Ort, Datum _____	Anlagenbetreiber _____	Anlagenerrichter _____