

## Datenblatt Speichersystem Niederspannung

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 _____	Hersteller/Typ _____	
<b>Anschluss des Speichersystems</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
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	
<b>Anschluss des Speichersystems</b>		
Hersteller/Typ _____	Anzahl _____	
Verschiebefaktor $\cos \varphi$ (Bezug) _____	Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher $S_{Smax}$ _____	
Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $S_{EZAmx}$ _____	Installierte Scheinleistung Gesamt $S_G$ _____	
Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher $P_{Smax}$ _____	Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $P_{EZAmx}$ _____	
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 (einpölig):	<input type="checkbox"/> Ja	
Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas):		
Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: Ja	<input type="checkbox"/> Ja	
Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst: Ja	<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

 Ja

Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor: Ja

 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

eingetragender Netzbetreiber

**Bemerkungen**

Ort, Datum

Anlagenbetreiber

Anlagenerrichter