

Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere
Batteriespeichersysteme am
Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis

Anlagenbetreiber		Angaben zum Anschlussobjekt	
Vorname, Name oder Firma		Straße, Haus-Nr.	
		PLZ/Ort	
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
	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_{Smax} :		kVA
	Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EZAmx} :		kVA
	Installierte Scheinleistung Gesamt S_G :		kVA
	Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax} :		kW
	Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage P_{EZAmx} :		kW
	Installierte Wirkleistung Gesamt P_G :		kW
	Bemessungsstrom (AC) I_r :		A
Kurzschlussstrom I_k :		A	
Anschlusskonzept	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: <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: <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		
Einspeise-management	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt (z.B. nach §9 EEG):	ferngesteuert: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
		dauerhaft auf % begrenzt <input type="checkbox"/> Ja	
Anlagenerrichter (eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen)	Firmenname	Eintragungs- (Ausweis) Nr.	
	Straße, Haus Nr.		
	PLZ, Ort		
	Telefonnummer	bei Netzbetreiber	
	E-Mail Adresse		

Bemerkungen:

Ort, Datum

Unterschrift des Anlagenbetreibers

Unterschrift des Anlagenerrichters