

F.2S Datenblatt für Batteriespeichersysteme

Datenblatt - Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz (auszufüllen nach FNN-Hinweis)		
Anlagenbetreiber	<input type="text"/> Vorname, Name oder Firma	Angaben zum Anschlussobjekt Straße, Haus-Nr. <input type="text"/> PLZ/Ort <input type="text"/>
Speichersystem:	Hersteller/Typ <input type="text"/>	Anzahl: <input type="text"/>
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: <input type="text"/> 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 <input type="text"/>	Anzahl: <input type="text"/>
	Verschiebefaktor $\cos \varphi$ (Bezug): <input type="text"/> Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S_{Smax} : <input type="text"/> kVA Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EZmax} : <input type="text"/> kVA Installierte Scheinleistung Gesamt S_G : <input type="text"/> kVA Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax} : <input type="text"/> kW Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage P_{EZmax} : <input type="text"/> kW Installierte Wirkleistung Gesamt P_G : <input type="text"/> kW Bemessungsstrom (AC) I_r : <input type="text"/> A Kurzschlussstrom I''_k : <input type="text"/> A	
Anschlusskonzept	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz: <input type="text"/> Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpolig): <input type="checkbox"/> Ja Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas): <input type="text"/> 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: Energieflussrichtungssensor - <input type="checkbox"/> Ja Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden: <input type="checkbox"/> Ja	
Einspeise-management	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt (z.B. nach §9 EEG): <input type="text"/> % begrenzt ferngesteuert: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein dauerhaft auf <input type="checkbox"/> Ja	
Anlagenerrichter (eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen)	Firmenname <input type="text"/> Straße, Haus Nr. <input type="text"/> PLZ, Ort <input type="text"/> Telefonnummer <input type="text"/> E-Mail Adresse <input type="text"/>	Eintragungs- (Ausweis) Nr. <input type="text"/> bei <input type="text"/> Netzbetreiber <input type="text"/>