



Datenblatt - Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz
(auszufüllen nach FNN-Hinweis)

Anlagenbetreiber: <hr/> Name, Vorname oder Firma <hr/>	Angaben zum Anschlussobjekt: <hr/> Straße, Haus-Nr. <hr/> PLZ/Ort <hr/>
---	---

Speichersystem: Hersteller/Typ: Anzahl:

Anschluss des Speichersystems	<input type="checkbox"/> AC-gekoppelt <input type="checkbox"/> DC-gekoppelt <input type="checkbox"/> Netzersatzbetrieb gem. 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 style="width: 50px;" 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 Systemspeicher	Hersteller /Typ <input style="width: 150px;" type="text"/> Anzahl: <input style="width: 50px;" type="text"/> Verschiebefaktor cos φ (Bezug): <input style="width: 50px;" type="text"/> Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S _{smax} : <input style="width: 50px;" type="text"/> kVA Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage SEZ _{Amax} : <input style="width: 50px;" type="text"/> kVA Installierte Scheinleistung Gesamt SG: <input style="width: 50px;" type="text"/> kVA Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P _{smax} : <input style="width: 50px;" type="text"/> kW Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage PEZ _{Amax} : <input style="width: 50px;" type="text"/> kW Installierte Wirkleistung Gesamt PG: <input style="width: 50px;" type="text"/> kW Bemessungsstrom (AC) I _r : <input style="width: 50px;" type="text"/> A Kurzschlussstrom I ["] _k : <input style="width: 50px;" type="text"/> A
--	---

Anschlusskonzept	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5 zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz <input style="width: 50px;" type="text"/> Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpölig): <input type="checkbox"/> JA Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas): <input style="width: 150px;" type="text"/> Unterschiedl. Primärenergieträger werden getrennt erfasst: <input type="checkbox"/> JA Unterschiedl. 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 u. bestanden: <input type="checkbox"/> JA
------------------	---

Einspeisemanagement	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt (z.B. nach §9 EEG): ferngesteuert: <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN dauerhaft auf <input style="width: 50px;" type="text"/> % begrenzt <input type="checkbox"/> JA
----------------------------	---

Anlagenerrichter (eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen)	Firmenname: <input style="width: 100%;" type="text"/> Str./Hs-Nr: <input style="width: 100%;" type="text"/> PLZ,Ort: <input style="width: 100%;" type="text"/> Telefon-Nr: <input style="width: 100%;" type="text"/> E-Mail: <input style="width: 100%;" type="text"/>	Eintragungsbilanz (Ausweis) Nr. <input style="width: 50px;" type="text"/> bei Netzbetreiber <input style="width: 50px;" type="text"/>
--	--	---