

Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis



SWR ENERGIE

<p>Anlagenbetreiber:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div> <p>Vorname, Name, Firma, Straße, Haus-Nr., PLZ, Ort</p>	<p>Angaben zum Anschlussobjekt:</p> <p>_____ Straße, Haus-Nr.</p> <p>_____ PLZ, Ort</p>	
<p>Speichersystem:</p> <p>_____ Anzahl Hersteller _____ Typ</p>		
<p>Anschluss des Speichersystems:</p> <p><input type="checkbox"/> AC-gekoppelt <input type="checkbox"/> DC-gekoppelt <input type="checkbox"/> Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2</p> <p><input type="checkbox"/> Wechselstrom <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/> Drehstrom</p> <p>Nutzbare Speicherkapazität: _____ kWh</p> <p>Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb: <input type="checkbox"/> ja</p> <p>NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden: <input type="checkbox"/> ja</p>		
<p>Wechselrichter des Speichersystems:</p> <p>_____ Anzahl Hersteller _____ Typ</p> <p>Verschiebefaktor $\cos \varphi$ (Bezug): _____</p> <p>Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S_{Smax}: _____ kVa</p> <p>Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EZAmx}: _____ kVa</p> <p>Installierte Scheinleistung Gesamt S_G: _____ kVa</p> <p>Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax}: _____ kW</p> <p>Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage P_{EZAmx}: _____ kW</p> <p>Installierte Wirkleistung Gesamt P_G: _____ kW</p> <p>Bemessungsstrom (AC) I: _____ A</p> <p>Kurzschlussstrom I^k: _____ A</p>		
<p>Anschlusskonzept:</p> <p>Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss & Betrieb von Speichern am NS-Netz: _____</p> <p>Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpolig): <input type="checkbox"/> Ja</p> <p>Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas): _____</p> <p>Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: <input type="checkbox"/> Ja</p> <p>Unterschiedliche Einspeisevergütung werden korrekt erfasst: <input type="checkbox"/> Ja</p> <p>Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist: <input type="checkbox"/> Ja</p>		
<p>Nachweise:</p> <p>Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis: <input type="checkbox"/> Ja</p> <p>Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105: <input type="checkbox"/> Ja</p> <p>Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden: <input type="checkbox"/> Ja</p>		
<p>Einspeisemanagement:</p> <p>Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt (z. B. nach §9 EEG): dauerhaft auf _____ % begrenzt: <input type="checkbox"/> Ja ferngesteuert: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein</p>		
<p>Anlagenerrichter:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 70px; width: 100%;"></div> <p>_____ Eintragungs-(Ausweis) Nr.</p> <p>_____ bei Netzbetreiber</p> <p>Firma, Vorname, Name, Straße, Haus-Nr., PLZ, Ort, Tel.-Nr., E-Mail-Adresse</p>		
<p>Bemerkungen:</p> <p>_____</p> <p>_____</p>		
<p>_____ Ort, Datum</p>	<p>_____ Unterschrift Anlagenbetreiber</p>	<p>_____ Unterschrift Anlagenerrichter</p>