

Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis

Anlagenbetreiber _____ Vorname, Name oder Firma	Angaben zum Anschlussobjekt _____ 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: <input type="checkbox"/> Ja Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpolig): <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: Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor: <input type="checkbox"/> Ja Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden: <input type="checkbox"/> Ja
Einspeisemanagement	Umsetzung der ferngesteuert: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt dauerhaft auf % begrenzt: <input type="checkbox"/> Ja (z.B. nach §9 EEG):
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	