

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	☐ AC-gekoppelt ☐ DC-gekoppelt ☐ Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2 ☐ Wechselstrom ☐ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ Drehstrom		
	Nutzbare Speicherkapazität: _____ kWh		
	Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb: ☐ Ja		
	NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden: ☐ 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: ☐ Ja		
	Übersichtsschaltplan ist beigelegt (eipolig): ☐ Ja		
	Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas): _____		
	Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: ☐ Ja		
	Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst: ☐ Ja		
	Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist: ☐ Ja		
Nachweise	Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis:		
	Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor: ☐ Ja		
	Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Anlagengerichter durchgeführt und bestanden: ☐ Ja		
Einspeise-management	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt (z.B. nach §9 EEG):	ferngesteuert: ☐ Ja ☐ Nein dauerhaft auf % begrenzt ☐ Ja	
Anlagengerichter (eingetragenes Elektroinstallations-unternehmen)	Firmenname	_____	Eintragungs- (Ausweis) Nr. _____
	Straße, Haus Nr.	_____	
	PLZ, Ort	_____	
	Telefonnummer	_____	bei Netzbetreiber _____
	E-Mail Adresse	_____	
Bemerkungen _____ _____ _____			
_____ Ort, Datum Unterschrift des Anlagenbetreibers Unterschrift des Anlagengerichters			