

Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis

Anlagenbetreiber	
Name, Vorname, Firma	
PLZ, Ort	Straße, Hausnummer
Angaben zum Anschlussobjekt	
PLZ, Ort	Straße, Hausnummer
Speichersystem	
Hersteller/Typ	Anzahl
Anschluss des Speichersystems	
<input type="checkbox"/> AC-gekoppelt	<input type="checkbox"/> DC- gekoppelt
<input type="checkbox"/> Wechselstrom	<input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3
kWh	
Nutzbare Speicherkapazität	
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}
Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EZAmax}	Installierte Scheinleistung Gesamt S_G
Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax}	Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage P_{EZAmax}
Installierte Wirkleistung Gesamt P_G	Bemessungsstrom (AC) I_r
Kurzschlussstrom I''_k	
Anschlusskonzept	
Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz	
Übersichtsschaltplan ist beigelegt (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: Ja

Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor: Ja

Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden: Ja

Einspeisemanagement

Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung ferngesteuert: Ja Nein

am Netzanschlusspunkt (z.B. nach §9 EEG): dauerhaft auf _____ % begrenzt Ja

Anlagenerrichter

Firmenname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefonnummer

Email Adresse

Ausweisnummer

bei

eintragender Netzbetreiber

Bemerkungen

Ort, Datum

Anlagenbetreiber

Anlagenerrichter