

Anhang E.3 Datenblatt für Speicher

gemäß VDE-AR-N 4105:2018-11 "Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz"

Anlagenanschrift	Vorname, Name		
	Straße, Hausnummer		
	PLZ, Ort		
Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb)	Firma, Ort		
	Straße, Hausnummer		
	Telefon, E-Mail		
Speichersystem	Hersteller/Typ: SENE.Home V3 hybrid 2.5/5.0/7.5/10.0	Anzahl:	
Anschluss des Speichersystems	<input type="checkbox"/> AC-gekoppelt <input type="checkbox"/> DC-gekoppelt		
	<input type="checkbox"/> Inselnetz bildendes System nach VDE-AR-E 2510-2		
	<input type="checkbox"/> Wechselstrom <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 Drehstrom		
	Nutzbare Speicherkapazität 2,5/5,0/7,5/10,0	kWh	
	Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb	ja	
	NA-Schutz nach VDE-AR N 4105 vorhanden	ja	
Umrichter des Speichersystems	Hersteller/Typ: SENE.C GmbH / SENE.C Inverter V3 LV	Anzahl: 1	
	Verschiebungsfaktor $\cos\phi$ (Bezug):	0,8 _{ind} bis 0,8 _{kap}	
	Scheinleistung Umrichter Stromspeicher S_{Smax} :	4,6 kVA	
	Wirkleistung Umrichter Stromspeicher P_{Smax} :	4,6 kW	
	Bemessungsstrom (AC) I_p :	20 A	
Anschlusskonzept	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis Abschnitt 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	Einheitszertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor:	<input type="checkbox"/> ja	
Einspeisemanagement	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am NAP (z. B. nach EEG):	ferngesteuert	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
		dauerhaft auf _____% begrenzt	<input type="checkbox"/> ja
Nachweis Errichter	Ausweis-Nr. _____ bei Netzbetreiber _____		
Bemerkungen			
Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.			
Ort, Datum	Errichter		