

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: SENEC.Home 4 hybrid / SENEC-H-21-C-1	Anzahl:
Anschluss des Speichersystems	<input type="checkbox"/> AC-gekoppelt <input checked="" 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 <input type="checkbox"/> Drehstrom Nutzbare Speicherkapazität: [4,2 8,4 12,6 16,8 21,0 25,2] kWh Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb <input checked="" type="checkbox"/> ja NA-Schutz nach VDE-AR N 4105 vorhanden <input type="checkbox"/> ja	
Umrichter des Speichersystems	Hersteller/Typ: REFU Hybrid 11,8k	Anzahl: 1
	Verschiebungsfaktor $\cos\phi$ (Bezug):	0,8 ind bis 0,8 kap
	Scheinleistung Umrichter Stromspeicher S_{Smax} :	11,8 kVA
	Wirkleistung Umrichter Stromspeicher P_{Smax} :	11,8 kW
	Bemessungsstrom (AC) I_r :	3 x 18 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): Sonne 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	Einheitenzertifikate 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	