

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: SENECHOME 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: SENECHOME GmbH / SENECHOME 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	