

## Anhang E.3 Datenblatt für Speicher

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

<b>Anlagenanschrift</b>	Vorname, Name	
	Straße, Hausnummer	
	PLZ, Ort	
<b>Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb)</b>	Firma, Ort	
	Straße, Hausnummer	
	Telefon, E-Mail	
<b>Speichersystem</b>	Hersteller/Typ: SENE.Home V3 hybrid duo 2.5/5.0/7.5/10.0	Anzahl:
<b>Anschluss des Speichersystems</b>	<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
<b>Umrichter des Speichersystems</b>	Hersteller/Typ: SENE GmbH / SENE.Inverter V3 LV + V3 HV	Anzahl: je 1
	Verschiebungsfaktor $\cos\phi$ (Bezug):	0,8 <sub>ind</sub> bis 0,8 <sub>kap</sub>
	Scheinleistung Umrichter Stromspeicher $S_{Smax}$ :	2 x 4,6 kVA
	Wirkleistung Umrichter Stromspeicher $P_{Smax}$ :	2 x 4,6 kW
	Bemessungsstrom (AC) $I_p$ :	2 x 20 A
<b>Anschlusskonzept</b>	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
<b>Nachweise</b>	Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor:	<input type="checkbox"/> ja
<b>Einspeisemanagement</b>	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
<b>Nachweis Errichter</b>	Ausweis-Nr. _____ bei Netzbetreiber _____	
<b>Bemerkungen</b>		
Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.		
Ort, Datum	Errichter	