

### E.3 Datenblatt für Speicher

VDE-AR-N 4105:2018-11

Datenblatt für Speicher			
(vom Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) auszufüllen)			
Anlagenanschrift	Vorname, Name		
	Straße, Hausnr.		
	PLZ, Ort		
Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb)	Firma PLZ, Ort		
	Straße, Hausnr.		
	Telefon, E-Mail		
Speichersystem	Hersteller/Typ:	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 <input type="checkbox"/> Drehstrom		
	Nutzbare Speicherkapazität:	<b>kWh</b>	
	Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb		
	NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden		
	Hersteller/Typ:	Anzahl:	
Umrichter des Speichersystems	Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ (Bezug):		
	Scheinleistung Umrichter Stromspeicher $S_{Smax}$ :	<b>kVA</b>	
	Wirkleistung Umrichter Stromspeicher $P_{Smax}$ :	<b>KW</b>	
	Bemessungsstrom (AC) $I_r$ :	<b>A</b>	
Anschlusskonzept	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis Abschnitt 5 zum „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“		
	Übersichtsschaltplan ist beigelegt (eipolig):	<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	
Nachweise	Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und		
	Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor:		
Einspeise- management	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		