

E.3 Datenblatt für Speicher

VDE-AR-N 4105:2018-11



Datenblatt für Speicher (vom Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) auszufüllen)		
Anlagenanschrift	Vorname, Name	
	Straße, Hausnummer	
	PLZ, Ort	
Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb)	Firma, Ort	
	Straße, Hausnummer	
	Telefon, E-Mail	
Speichersystem	Hersteller/Typ: <input type="text"/>	Anzahl: <input type="text"/>
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:	<input type="text"/> kWh
	Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb	<input type="checkbox"/> ja
NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden	<input type="checkbox"/> ja	
Umrichter des Speichersystems	Hersteller/Typ: <input type="text"/>	Anzahl: <input type="text"/>
	Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ (Bezug):	<input type="text"/>
	Scheinleistung Umrichter Stromspeicher S_{Smax} :	<input type="text"/> kVA
	Wirkleistung Umrichter Stromspeicher P_{Smax} :	<input type="text"/> kW
	Bemessungsstrom (AC) I_r :	<input type="text"/> A
Anschlusskonzept	Anschlusskonzept entspricht Speicherschema der Energieversorgung Filstal GmbH & Co. KG mit der Nr.*: <input type="text"/>	
	Übersichtsschaltplan ist beigelegt (einpolig):	<input checked="" type="checkbox"/> ja
	Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas):	<input type="text"/>
	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
Einspeise- management	Umsetzung der Wirkleistungs- begrenzung am NAP (z. B. nach EEG):	ferngesteuert: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> Nein
		dauerhaft auf <input type="text"/> % begrenzt <input type="checkbox"/> ja
Nachweis Errichter	Ausweis-Nr. <input type="text"/> bei Netzbetreiber <input type="text"/>	
Bemerkungen	<input type="text"/>	
Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Ort, Datum	Errichter	

*Basierend auf den Abbildungen nach FNN-Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“.