

Datenblatt für Speichersysteme

VDE-AR-4105:2018-11 E.3



(vom Anlagenerrichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) auszufüllen)			
Anlagenbetreiber	Vorname, Name / Firma Straße, Hausnummer PLZ, Ort		
Anlagenanschrift	Straße, Hausnummer PLZ, Ort		
Anlagenerrichter (eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen)	Vorname, Name / Firma Straße, Hausnummer PLZ, Ort 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		
	Wechselstrom <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3	<input type="checkbox"/> Drehstrom	
	Nutzbare Speicherkapazität	_____ 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: _____	Anzahl: _____
Verschiebungsfaktor* $\cos \varphi$ (Bezug):		* nur bei AC-gekoppelten Systemen _____	
Scheinleistung* Umrichter Stromspeicher S_{Smax} :		* nur bei AC-gekoppelten Systemen _____ kVA	
Wirkleistung Umrichter Stromspeicher P_{Smax} :		_____ kW	
Bemessungsstrom (AC) I_r :		_____ A	
Anschlusskonzept	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis Abschnitt 5 zum „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ _____		
	Übersichtsschaltplan ist beigefügt (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 Speichers wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist:	<input type="checkbox"/> Ja	
Nachweise	Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. VDE-AR-N 4110 liegt vor: <input type="checkbox"/> Ja		
Einspeisemanagement	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am NAP (z.B. n. EEG):	ferngesteuert: _____ dauerhaft auf _____ % begrenzt	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja
Bemerkungen			
Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.			
_____	_____		
Ort, Datum	Unterschrift des Anlagenerrichters		