

E3 Datenblatt für Speicher

Datenblatt für Speicher		(Vom Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) auszufüllen)	
Anlagenanschrift	Vorname, Name:		
	Straße, Hs.Nr.:		
	PLZ, Ort:		
Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb)	Firma, Ort:		
	Straße, Hs.Nr.:		
	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	_____ kWh	
	Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzbetrieb	<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)	_____	
	Scheinleistung Umrichter Stromspeicher S_{Smax} :	_____	
	Wirkleistung Umrichter Stromspeicher P_{pmax} :	_____	
	Bemessungsstrom (AC) I_r :	_____	
Anschluss- konzept	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 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 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	