

E.3 Datenblatt für Speicher

Datenblatt für Speicher (vom Anschlussnehmer oder seinem Beauftragten auszufüllen)					
Anlagenanschrift	Vorname, Name				
	Straße, Hausnummer				
	PLZ, Ort				
Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb)	Firma, Ort				
	Straße, Hausnummer				
	Telefon, E-Mail				
Speichersystem	Hersteller/ Typ			Anzahl:	
	Batterietechnologie**				
	Maximale Entladeleistung	kW			
Anschluss des Speichersystems	AC-gekoppelt	DC-gekoppelt			
	Inselnetz bildendes System nach VDE-AR-E-2510-2				
	Wechselstrom	L1	L2	L3	Drehstrom
	Nutzbare Speicherkapazität:				kWh
	Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb				ja
	NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden				ja
Umrichter des Speichersystems	Hersteller/Typ:			Anzahl:	
	Verschiebefaktor $\cos \phi$ (Bezug):				
	Scheinleistung Umrichter Stromspeicher S_{Smax}				kVA
	Wirkleistung Umrichter Stromspeicher P_{Smax}				KW
	Bemessungsstrom (AC)				A
Anschlusskonzept	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis Abschnitt 5 zum „Anschluss und Betrieb von Speichern Am Niederspannungsnetz“				
	Übersichtsschaltplan ist beigelegt (einpolig)				ja
	Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas):				
	Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst:				ja
	Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst:				ja
	Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geforderte Energie eingespeist:				ja
Nachweise Errichter	Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor:				ja
EnFluRi-Sensor	Konformität nach Abschnitt 4.10. FNN-Hinweis Speicher ist gegeben *				ja

Einspeise-management	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am NAP (z.B. nach EEG)	ferngesteuert:	ja	nein
		Dauerhaft auf _____ % begrenzt	ja	ja
Nachweis Errichter	Ausweis-Nr.	bei Netzbetreiber		
Bemerkungen***				
Stromspeichereinheit kann als Notstromaggregat verwendet werden		ja	nein	
Der Elektrofachbetrieb bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben				
Ort, Datum	Elektrofachbetrieb			

*Die Bestätigung der Konformität mit Abschnitt 4.10. dieses Hinweises erfolgt nach Ablauf der Übergabefrist.

** Technologie: z.B. Lithium-Ion; Blei-Batterie; Hochtemperatur-Batterie; Nickel-Cadmium; Redox-Flow-Batterie...

*** Bemerkungen: z.B. bestehende Speicherförderung (50% Begrenzung) bis...