

E.3 Datenblatt für Speicher

(Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt.)

Datenblatt für Speicher

(vom Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) auszufüllen)

Anlagenanschrift

	Straße, Hausnummer
Vorname, Name	PLZ, Ort

Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb)

	Straße, Hausnummer
Firma	PLZ, Ort
Telefon	E-Mail

Speichersystem

Hersteller/Typ	Anzahl
----------------	--------

Technologie

(z. B. Lithium, Ionen-Batterie)

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
 NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden

Umrichter des Speichersystems

Hersteller/Typ	Anzahl
----------------	--------

Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ (Bezug)	Scheinleistung Umrichter Stromspeicher S_{Smax} 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 beigelegt (einpolig)
 Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas)

Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst
 Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst

Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist

Nachweise Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor

Einspeisemanagement

Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am NAP (z. B. nach EEG)

Ferngesteuert
 Ja
 Nein
 Dauerhaft auf % begrenzt

Nachweis Errichter

Ausweis-Nr.	bei Netzbetreiber
-------------	-------------------

Bemerkungen

Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.

Inbetriebsetzungsdatum

Ort, Datum	Errichter
------------	-----------