

Datenblatt für Speicher

Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt
Vom Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) auszufüllen

Anlagenstandort

Vorname/Name

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Errichter (eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen)

Firmenname/Ort

Straße/Hausnummer

Telefon/ E-Mail

Speichersystem

Hersteller/Typ

Anzahl

Anschluss des Speichersystems

AC-gekoppelt DC-gekoppelt

Wechselstrom: L1 L2 L3 Drehstrom

Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb: Ja

Inselnetz bildendes System nach VDE-AR-E 2510-2

Nutzbare Speicherkapazität: _____ kWh

NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden: Ja

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 (einpölig): 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 geförderte Energie eingespeist: Ja

Nachweise

Einheitszertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor: Ja

Einspeisemanagement

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

ferngesteuert: Ja Nein

dauerhaft auf _____ % begrenzt: Ja

Nachweis Errichter

Ausweisnummer

beim Netzbetreiber

Sonstige Anmerkungen

Der Errichter bestätigt die Richtigkeit der o.g. Angaben mit seiner Unterschrift

Ort/Datum

x

Unterschrift des Errichters