

Datenblatt - Speicher

Anlage zur Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)



Information zu Speicheranlagen: Elektrische Energie darf nicht vom Netz bezogen und anschließend wieder als gesetzlich vergütete Energie eingespeist werden!

Anlagenbetreiber

Vorname, Name oder Firm

PLZ/Ort

Straße, Hausnummer

E-Mail

Elektroinstallateur/ Errichter

Vorname, Name oder Firma

PLZ/Ort

Straße, Hausnummer

Telefon

Hersteller des Speichers

Hersteller

Typ

Anzahl: _____

Anschluss des Speichersystem

AC-gekoppelt DC-gekoppelt Inselnetz bildendes System nach VDE-AR-E 2510-2
 Wechselstrom L1 L2 L3 Drehstrom
Nutzbare Speicherkapazität/ elektrische Ladung: _____ kWh _____ Ah
NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105: zentral integriert

Umrichter des Speichersystem

Hersteller

Typ

Anzahl: _____

max. Wirkleistung P_{max} : _____ kW Nennspannung U_n : _____ V
max. Scheinleistung S_{max} : _____ kW Bemessungsstrom I_r : _____ A
Kurzschlussstrom I_k : _____ A Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$: _____

Betriebsmodus

Ladung aus: öffentliches Netz und/ oder Erzeugungsanlage
Entladung in: kundeneigenes Netz oder öffentliches Netz
Verwendete Erzeugungsanlage (z.B.: PV-Anlage, Windkraftanlage, KWK-Anlage usw.)
Art der Erzeugungsanlage: _____ Bestandsanlage: ja nein
Einspeiser-Nr. (falls vorhanden): _____

Anschlusskonzept

Variante entsprechend der Abbildung in den Erläuterungen des VDE FNN Nr.: _____
(siehe Datenblatt "FNN-Hinweise-Stromspeicher")

Einspeisemanagement

Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung nach § 6 EEG:
ferngesteuert: ja nein dauerhaft auf _____ % begrenzt: ja

Folgende Anlagen und Nachweise sind diesem Datenblatt beizufügen:

- Datenblatt des verwendeten Speichers
- Übersichtsplan der gesamten elektrischen Anlage mit Nenndaten der eingesetzten Betriebsmittel
- Einheitszertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 (z.B. Konformitätserklärung)

Bestätigung der Angaben

Ort, Datum

Unterschrift Anlagenbetreiber