Für jedenbaulich unterschiedlichen Speicher bitte ein Datenblatt ausfüllen

Speicher

Anzahl baugleicher Speicher:

Neu anzuschließender Speicher

Bestandsspeicher

Betriebsmodus

- Erhöhung Eigenverbrauch der Bezugskundenanlage (Lastoptimierung)
- Erbringung von Systemdienstleistungen Erbringung von Regelenergie
- Aufrechterhaltung Inselbetrieb der Kundenanlage
- Sonstiges

Anschluss des Speichersystems

- über eigenen Wechselrichter
- über den Wechselrichter der Erzeugungseinheit direkt
- Anschluss an das Wechselstrom-/Drehstromnetz

Maximale Leistung P_Emax (10-min) [kW]:

Nutzbare Speicherkapazität [kWh]:

Wechselrichter des Speichersystems

(bei eigenem Wechselrichter für die Batteriespeichereinheit)

Hersteller/ Typ:

Anzahl:

Scheinleistung Wechselrichter S_Emax [kVA]:

Wirkleistung Wechselrichter P_Emax [kW]:

Bemessungsstrom (AC) I_r [A]:

Beitrag zum Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_{k''} [A]:

Leistungsgradient Speichersystem

Maximaler Leistungsgradient bei Bezug [kVA/s]:

Maximaler Leistungsgradient bei Einspeisung [kVA/s]:

Anschlusskonzept

Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“, Abschnitt 5:

Übersichtsplan ist beigefügt (einpolig):

Verwendeter 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

Auszug aus dem Prüfbericht Netzverträglichkeit nach FGW TR 3 beigefügt

Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“

Einheitszertifikat nach VDE_AR_N 4110 beigefügt

Bemerkungen