

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 $P_{E\max}$ (10-min) [kW]:

Nutzbare Speicherkapazität [kWh]:

Wechselrichter des Speichersystems

(bei eigenem Wechselrichter für die Batteriespeichereinheit)

Hersteller/ Typ:

Anzahl:

Scheinleistung Wechselrichter $S_{E\max}$ [kVA]:

Wirkleistung Wechselrichter $P_{E\max}$ [kW]: Bemessungsstrom

(AC) I_r [A]:

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

Bemerkungen

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 beigelegt (einpölig):

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 beigelegt
- ☐ Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“
- ☐ Einheitenzertifikat nach VDE_AR_N 4110 beigelegt