

Für jeden baulich 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 $P_{E_{max}}$ (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]:

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 (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 beigefügt

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

Einheitszertifikat nach VDE_AR_N 4110 beigefügt

Bemerkungen