

Anlage 4d: Datenblatt: Speichersystem (NS-Netz)

(vom eingetragenen Elektrofachbetrieb / Errichter auszufüllen)



Angaben zum Anschlussobjekt / Anschlussstelle			
Straße und Hausnummer		Flurstück-Nr.	
Postleitzahl		Ort	
		Stadtgebiet Landsberg am Lech	
Gemarkung			
Anlagenbetreiber		Techn. Ansprechpartner	
Name, Vorname bzw. Firmenname		Name, Vorname bzw. Firmenname	
Straße und Hausnummer		Straße und Hausnummer	
Postleitzahl		Postleitzahl	
Ort		Ort	
Datum		Telefon / Mobil	
		X	

Anschluss des Speichersystems

Hersteller/Typ: Anzahl:

AC-gekoppelt DC-gekoppelt Inselnetzbildendes System nach VDE-AR-E 2510-2
 Wechselstrom: L1 L2 L3 ODER Drehstrom

Nutzbare Speicherkapazität: kWh

Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb: Ja Nein

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

Umrücker des Speichersystems

Hersteller/Typ: Anzahl:

Verschiebefaktor $\cos \varphi$ (Bezug):

Scheinleistung Umrücker kVA

Stromspeicher S_{Smax} :

Bemessungsstrom (AC) I_r : A

Wirkleistung Umrücker KW

Stromspeicher P_{Smax} :

Anschlusskonzept

Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpölig)

Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas):

Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst

Numer der Abbildung nach FNN-Hinweis¹, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz:

Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst

Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist.

Nachweise

Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor.

EnFluRi-Sensor (Energieflussrichtungssensor)

Konformität nach Abschnitt 4.10 FNN Hinweis Speicher ist gegeben.

Einspeisemanagement – Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt (z.B. nach EEG) – nur eine Auswahl treffen!

ferngesteuert: Ja Nein, dauerhaft auf % begrenzt (Dauerhaft auf max. 70% reduziert, nur für PV-Anlagen ≤ 30 kW)

Bemerkung:

Ausführende Elektrofirma / Errichter

Name, Vorname / Firmenname		Ausweis-/Eintragungsnummer	bei	Netzbetreiber
Straße und Hausnummer		X		
Postleitzahl				
Ort				
Telefon / Mobil		Datum	Unterschrift / Firmenstempel	

¹ FNN-Hinweis: Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz – siehe www.stadtwerke-landsberg.de
Stand: Oktober 2020