

# Datenblatt Speichersysteme Niederspannung



VDE-AR-N 4100:2019-04

(Vom Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) auszufüllen)	
<b>Anlagenanschrift</b>	Vorname, Name:
	Straße, Hausnummer:
	PLZ, Ort:
<b>Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb)</b>	Firma, Ort:
	Straße, Hausnummer:
	Telefon, E-Mail
<b>Speichersystem</b>	Hersteller/Typ: _____ Anzahl: _____
<b>Anschluss des Speichersystems</b>	<input type="checkbox"/> AC-gekoppelt <input type="checkbox"/> DC-gekoppelt
	<input type="checkbox"/> Inselnetz bildendes System nach VDE-AR-E 2510-2
	<input type="checkbox"/> Wechselstrom <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/> Drehstrom
	Nutzbare Speicherkapazität: _____ kWh
	Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb <input type="checkbox"/> ja
	NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden <input type="checkbox"/> ja
<b>Umrichter des Speichersystems</b>	Hersteller/Typ: _____ Anzahl: _____
	Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ (Bezug): _____
	Scheinleistung Umrichter Stromspeicher $S_{Smax}$ : _____ kVA
	Wirkleistung Umrichter Stromspeicher $P_{Smax}$ : _____ KW
	Bemessungsstrom (AC) $I_r$ : _____ A
<b>Anschluss-konzept</b>	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis Abschnitt 5 zum „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“: _____
	Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpolig): _____ <input type="checkbox"/> ja
	Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas): _____
	Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: _____ <input type="checkbox"/> ja
	Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst: _____ <input type="checkbox"/> ja
	Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist: _____ <input type="checkbox"/> ja
<b>Nachweise</b>	Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor: _____ <input type="checkbox"/> ja
<b>Einspeise-management</b>	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am NAP (z. B. nach EEG):
	ferngesteuert: _____ <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein dauerhaft auf _____ % begrenzt <input type="checkbox"/> Ja
<b>Nachweis Errichter</b>	Ausweis-Nr. _____ bei Netzbetreiber _____
<b>Bemerkungen</b>	_____
Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.	
Ort, Datum	Errichter