


Datenblatt Speichersystem Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis		Eingangsvermerk (NB)																																					
Anlagenbetreiber	<input type="text" value="Max Mustermann"/> <input type="text" value="Musterstraße 1"/> <input type="text" value="99999 Musterort"/> <small>Vorname, Name oder Firma</small>		Angaben zum Anschlussobjekt <input type="text" value="Musterstraße 1"/> <small>Straße, Haus-Nr.</small> <input type="text" value="99999 Musterort"/> <small>PLZ/Ort</small>																																				
Speichersystem: Hersteller/Typ <input type="text" value="Musterspeicher 5 kWh / 2 kW"/> Anzahl: <input type="text" value="1"/>																																							
Anschluss des Speichersystems	<input checked="" type="checkbox"/> Wechselstrom <input type="checkbox"/> L1 <input checked="" type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/> Drehstrom Nutzbare Speicherkapazität: <input type="text" value="5"/> kWh Leistung (AC-seitig): <input type="text" value="2"/> kW Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb: <input type="checkbox"/> Ja NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden: <input type="checkbox"/> Ja																																						
Wechselrichter des Speichersystems	Hersteller/Typ: <input type="text" value="Musterwechselrichter 2.0"/> Anzahl: <input type="text" value="1"/> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">Verschiebefaktor cos φ (Bezug):</td> <td style="width: 5%;"><input type="text" value="1"/></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S_{Smax}:</td> <td><input type="text" value="2"/></td> <td></td> <td>kVA</td> </tr> <tr> <td>Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EAZmax}:</td> <td><input type="text" value="10"/></td> <td></td> <td>kVA</td> </tr> <tr> <td>Installierte Scheinleistung Gesamt S_G:</td> <td><input type="text" value="12"/></td> <td></td> <td>kVA</td> </tr> <tr> <td>Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax}:</td> <td><input type="text" value="2"/></td> <td></td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlagen P_{EAZmax}:</td> <td><input type="text" value="10"/></td> <td></td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>Installierte Wirkleistung Gesamt P_G:</td> <td><input type="text" value="12"/></td> <td></td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsstrom (AC) I_r:</td> <td><input type="text" value="17,3"/></td> <td></td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>Kurzschlussstrom I''_k:</td> <td><input type="text" value="25"/></td> <td></td> <td>A</td> </tr> </table>			Verschiebefaktor cos φ (Bezug):	<input type="text" value="1"/>			Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S_{Smax} :	<input type="text" value="2"/>		kVA	Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EAZmax} :	<input type="text" value="10"/>		kVA	Installierte Scheinleistung Gesamt S_G :	<input type="text" value="12"/>		kVA	Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax} :	<input type="text" value="2"/>		kW	Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlagen P_{EAZmax} :	<input type="text" value="10"/>		kW	Installierte Wirkleistung Gesamt P_G :	<input type="text" value="12"/>		kW	Bemessungsstrom (AC) I_r :	<input type="text" value="17,3"/>		A	Kurzschlussstrom I''_k :	<input type="text" value="25"/>		A
Verschiebefaktor cos φ (Bezug):	<input type="text" value="1"/>																																						
Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S_{Smax} :	<input type="text" value="2"/>		kVA																																				
Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EAZmax} :	<input type="text" value="10"/>		kVA																																				
Installierte Scheinleistung Gesamt S_G :	<input type="text" value="12"/>		kVA																																				
Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax} :	<input type="text" value="2"/>		kW																																				
Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlagen P_{EAZmax} :	<input type="text" value="10"/>		kW																																				
Installierte Wirkleistung Gesamt P_G :	<input type="text" value="12"/>		kW																																				
Bemessungsstrom (AC) I_r :	<input type="text" value="17,3"/>		A																																				
Kurzschlussstrom I''_k :	<input type="text" value="25"/>		A																																				
Kopplung	Stromspeicher und Erzeugungsanlage sind: <input checked="" type="checkbox"/> entkoppelt (d.h., der Stromspeicher hat einen eigenen Wechselrichter) <input type="checkbox"/> gekoppelt (d.h., der Stromspeicher nutzt den Wechselrichter einer Erzeugungsanlage)																																						
Ladelogik	Die Ladung des Stromspeichers erfolgt: <input type="checkbox"/> nur durch selbsterzeugten Strom aus einer <input type="checkbox"/> KWKG-Anlage <input checked="" type="checkbox"/> EEG-Anlage <input type="checkbox"/> durch selbsterzeugten Strom aus unterschiedlichen Primärenergiearten <input type="checkbox"/> nur durch bezogenen Strom (Strom aus dem öffentlichen Netz)																																						
	Eine Entladung des Stromspeichers in das öffentliche Netz bei zeitgleicher Einspeisung der Erzeugungsanlage in das öffentliche Netz ist <input checked="" type="checkbox"/> ausgeschlossen <input type="checkbox"/> möglich																																						
Förderung	Eine Förderung durch die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) <input type="checkbox"/> ist/wird beantragt <input checked="" type="checkbox"/> wird nicht beantragt																																						
Anlagenerrichter (eingetragenes Elektorinstallationsunternehmen)	Firmenname <input type="text" value="Musterfirma"/> Straße, Haus-Nr. <input type="text" value="Musterstraße 2"/> PLZ, Ort <input type="text" value="99999 Musterort"/> Telefonnummer <input type="text" value="09564-111112"/> E-Mail Adresse <input type="text" value="musterfirma@musterweb.de"/>		Eintragungs-(Ausweis) Nr. <input type="text" value="Musterausweis"/> bei Netzbetreiber <input type="text" value="Stadtwerke Bad Rodach"/>																																				
Bemerkungen	<hr/>																																						
Der Stromspeicher ist unter Beachtung der geltenden Rechtsvorschriften und behördlichen Verfügungen sowie der anerkannten Regeln der Technik, insbesondere der nach den DIN VDE Normen, den Technischen Abschlussbedingungen (TAB), den VBEW- und FNN Hinweisen zum Anschluss und Betrieb von Stromspeichern am Niederspannungsnetz und der VDE AR-N 4105 von mir/uns errichtet und fertiggestellt worden. Alle Ergebnisse der Prüfung sind dokumentiert und können auf Verlangen des Netzbetreibers eingesehen werden.																																							
Musterort 01.01.1900 Ort, Datum		_____ Anlagenbetreiber	_____ Anlagenerrichter																																				