



E.3 Datenblatt für Speicher

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Datenblatt für Speicher</b><br>[vom Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) auszufüllen] |  |   |
| Anlagenanschrift   | Vorname, Name  |   |
|  | Straße, Hausnummer   |   |
|  | PLZ, Ort   |   |
| Errichter<br>(eingetragener<br>Elektrofachbetrieb)   | Firma, Ort   |   |
|  | Straße, Hausnummer   |   |
|  | Telefon, E-Mail  |   |
| Speichersystem   | Hersteller/Typ: _____  | Anzahl: _____   |
| Anschluss des<br>Speichersystems   | <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                               |
| Umrichter des<br>Speichersystems   | Hersteller/Typ: _____  | Anzahl: _____   |
|  | Scheinleistung Umrichter Stromspeicher $SS_{max}$ :  | _____ kVA   |
|  | Wirkleistung Umrichter Stromspeicher $PS_{max}$ :  | _____ kW  |
|  | Bemessungsstrom (AC) $I_r$ :   | _____ A   |
|  | Verschiebungsfaktor: $\cos \varphi$ von $P$ ( <input type="checkbox"/> 0,95 / <input type="checkbox"/> 0,9)    oder <input type="checkbox"/> fester $\cos \varphi$ _____ |   |
| Anschlusskonzept   | Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis Abschnitt 5 zum<br>"Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz"  |   |
|  | Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpilig):   |   |
|  | Verwendete 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<br>Energie eingespeist:   |   |
| Nachweise  | Einheitszertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. VDE-AR-N 4110 liegen vor:  |   |
| Einspeise-<br>management   | Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung<br>am NAP (z.B. nach EEG):   | ferngesteuert:  |
|  |  | dauerhaft auf _____ %<br>begrenzt                         |
|  |  | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
|  |  | <input type="checkbox"/> ja                               |
| Nachweis Errichter   | Ausweis-Nr. _____ bei Netzbetreiber _____  |   |
| Bemerkungen  | _____  |   |
| Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.                     |  |   |
| Ort, Datum   | Unterschrift Errichter   |   |