



Datenblatt für Speicher

| Datenblatt für Speicher | | |
|--|---|---|
| (Vom Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) auszufüllen) | | |
| Anlagenanschrift | Vorname, Name: | |
| | Straße, Hausnummer: | |
| | PLZ, Ort: | |
| Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) | Firma, Ort: | |
| | Straße, Hausnummer: | |
| | Telefon, E-Mail: | |
| Speichersystem | Hersteller/Typ : _____ | Anzahl: _____ |
| Anschluss des 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"/> L 1 <input type="checkbox"/> L 2 <input type="checkbox"/> L 3 <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 Speichersystems | Hersteller/Typ : _____ | Anzahl: _____ |
| | Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ (Bezug) : | _____ |
| | Scheinleistung Umrichter Stromspeicher S_{Smax} : | _____ kVA |
| | Wirkleistung Umrichter Stromspeicher P_{Smax} : | _____ kW |
| | Bemessungsstrom (AC) I_r : | _____ A |
| Anschlusskonzept | Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis Abschnitt 5 zum "Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz": _____ | |
| | Übersichtsschaltplan ist beigelegt (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 | |
| Nachweise | Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. VDE-AR-N 4110 liegen vor : <input type="checkbox"/> ja | |
| Einspeise- management | Umsetzung der Wirkleistungsbe- grenzung am NAP (z. B. nach EEG) : | ferngesteuert : <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein dauerhaft auf _____ % begrenzt <input type="checkbox"/> ja |
| | Nachweis Errichter | Ausweis-Nr. : _____ bei Netzbetreiber : _____ |
| Bemerkungen | _____ | |
| Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben. | | |
| _____ | _____ | |
| Ort, Datum | Errichter | |