

E.3 Datenblatt für Speicher

(Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt.)

| 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"/> 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 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 beigefügt (einpölig): | <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. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor: | <input type="checkbox"/> ja |
| Einspeise- management | 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 |
| Nachweis Errichter | Ausweis-Nr. _____ bei Netzbetreiber _____ | |
| Bemerkungen | _____ | |
| Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben. | | |
| Ort, Datum | Errichter _____ | |