**Datenblatt für Batteriespeichersysteme** (auszufüllen nach FNN-Hinweis)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anlagenbetreiber** | 12345678912345678912345  12345678912345678912345  Vorname, Name oder Firma | | | | **Angaben zum**  **Anschlussobjekt** | | | | | | 1234567891234567891234500006  Straße, Haus-Nr.  1234567891234567891234500006  PLZ/Ort | | | |
| **Speichersystem:** | Hersteller/Typ: 12345678912345678912345678900 | | | | | | | | | | Anzahl: 123456 | | | |
| **Anschluss des Speichersystems** | * AC-gekoppelt | | * DC-gekoppelt | | | | * Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2 | | | | | | | |
| * Wechselstrom | | | * L1 | | * L2 | | | * L3 | | * Drehstrom | | | |
| Nutzbare Speicherkapazität: 123456789 kWh | | | | | | | | | | | | | |
| Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb: | | | | | | | | | | | * Ja | | |
| NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden: | | | | | | | | | | | * Ja | | |
| **Wechselrichter des Speichersystems** | Hersteller/Typ: 1234567891234567891234567890000000000000000 | | | | | | | | | | | Anzahl: 123456 | | |
| Verschiebefaktor cos ϕ (Bezug) | | | | | | | | | | | 123456 | | |
| Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher SSmax | | | | | | | | | | | 123456 kVA | | |
| Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage SEZAmax | | | | | | | | | | | 123456 kVA | | |
| Installierte Scheinleistung Gesamt SG | | | | | | | | | | | 123456 kVA | | |
| Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher PSmax | | | | | | | | | | | 123456 kW | | |
| Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage PEZAmax | | | | | | | | | | | 123456 kW | | |
| Installierte Wirkleistung Gesamt PG | | | | | | | | | | | 123456 kW | | |
| Bemessungsstrom (AC) Ir | | | | | | | | | | | 123456 A | | |
| Kurzschlussstrom I‘‘k | | | | | | | | | | | 123456 A | | |
| **Anschlusskonzept** | Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz | | | | | | | | | | | | 123456 | |
| Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpolig) | | | | | | | | | | | * Ja | | |
| Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas) | | | | | | | | | | | 123456 | | |
| Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst | | | | | | | | | | | * Ja | | |
| Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst | | | | | | | | | | | * Ja | | |
| Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist | | | | | | | | | | | * Ja | | |
| **Nachweise** | Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis | | | | | | | | | | | * Ja | | |
| Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor | | | | | | | | | | | * Ja | | |
| Energieflussrichtungssensor – Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden | | | | | | | | | | | * Ja | | |
| **Einspeise-management** | Umsetzung der Wirkungsleistungsbegrenzung  am Netzanschlusspunkt  (z. B. nach § 9 EEG) | | | | | | | ferngesteuert  dauerhaft auf  123456 % begrenzt | | | | * Ja * Ja | | * Nein |
| **Anlagenerrichter**  (eingetragenes Elektroinstallations-unternehmen) | Firmenname  Straße, Haus Nr.  PLZ, Ort  Telefonnummer  E-Mail Adresse | 123456789123456789  123456789123456789  123456789123456789  123456789123456789  123456789123456789 | | | | | | | | Eintragungs- (Ausweis) Nr.  bei  Netzbetreiber | | 123456789  123456789123456 | | |