

Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis

| | | | |
|---|--|--|--|
| Anlagenbetreiber | | Angaben zum Anschlussobjekt | |
| _____ | | Straße, Haus-Nr. _____ | |
| Vorname, Name oder Firma | | PLZ/Ort _____ | |
| Speichersystem: Hersteller/Typ _____ Anzahl: _____ | | | |
| Anschluss des Speichersystems | <input type="checkbox"/> AC-gekoppelt <input type="checkbox"/> DC-gekoppelt <input type="checkbox"/> Netzersatzbetrieb gemäß 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 | | |
| Wechselrichter des Speichersystems | Hersteller/Typ _____ Anzahl: _____ | | |
| | Verschiebefaktor $\cos \varphi$ (Bezug): _____ | | |
| | Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S_{Smax} : _____ kVA | | |
| | Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EZAmx} : _____ kVA | | |
| | Installierte Scheinleistung Gesamt S_G : _____ kVA | | |
| | Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax} : _____ kW | | |
| | Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage P_{EZAmx} : _____ kW | | |
| | Installierte Wirkleistung Gesamt P_G : _____ kW | | |
| Anschlusskonzept | Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz: <input type="checkbox"/> Ja | | |
| | Übersichtsschaltplan ist beigefügt (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 <input type="checkbox"/> Ja | | |
| Energie aus Speichersystem speist nicht in das Netz ein <input type="checkbox"/> Ja | | | |
| Nachweise | Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis: | | |
| | Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor: <input type="checkbox"/> Ja | | |
| | Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden: <input type="checkbox"/> Ja | | |
| Einspeise-management | Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt (z.B. nach §9 EEG): | | ferngesteuert: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein dauerhaft auf ____% begrenzt <input type="checkbox"/> Ja |
| | | | |
| Anlagenerrichter (eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen) | Firmenname _____ | | Eintragungs- (Ausweis) Nr. _____ |
| | Straße, Haus Nr. _____ | | |
| | PLZ, Ort _____ | | |
| | Telefonnummer _____ | | bei Netzbetreiber _____ |
| | E-Mail Adresse _____ | | |
| Bemerkungen _____ | | | |
| | | | |
| Ort, Datum _____ | | Unterschrift des Anlagenerrichters _____ | |
| | | Unterschrift des Anlagenbetreibers _____ | |