

Datenblatt Speichersystem AC-gekoppelt

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis

Für DC-gekoppelte Speicher ist „F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen“ zu verwenden

Bitte verwenden Sie immer die im Internet zur Verfügung gestellte aktuelle Fassung.

| | |
|--|---|
| Anlagenbetreiber | |
| Familienname Vorname ggf. Firmenname | |
| Angaben zum Anschlussobjekt | |
| Ort | Straße, Haus-Nr. |
| Speichersystem | |
| Hersteller/Typ | Anzahl |
| Anschluss des Speichersystems | |
| <input type="checkbox"/> AC-gekoppelt <input type="checkbox"/> Wechselstrom <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/> Drehstrom | |
| Nutzbare Speicherkapazität: kWh <input type="checkbox"/> Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E-2510-2 | |
| 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 bei Ladung und Entladung: cos φ = 1? <input type="checkbox"/> ja | |
| Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S_{Smax} : kVA | |
| Anschlusskonzept | |
| Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz: | |
| Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpölig): <input type="checkbox"/> ja | |
| Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist? <input type="checkbox"/> ja | |
| Nachweise | |
| Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis? <input type="checkbox"/> ja | |
| Report über Wechselrichtereinstellungen liegt vor? <input type="checkbox"/> ja | |
| Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor? <input type="checkbox"/> ja | |
| Energieflussrichtungssensor – Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden? <input type="checkbox"/> ja | |
| Einspeisemanagement | |
| 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. | bei |
| PLZ, Ort | Netzbetreiber |
| Tel/E-Mail | |
| Bemerkungen | |
| | |
| | |

.....
Ort, Datum

.....
Anlagenbetreiber

.....
Anlagenerrichter