

PRÜFPROTOKOLL

Angaben Anlagestandort

Adresse:

Assek.-Nr.:

PLZ/Ort:

Datum Anschlussgesuch:

Angaben Betriebsinhaber

Name:

Adresse:

PLZ/Ort:

Der Anlagenbetreiber bestätigt, dass folgende Auflistung, basierend auf den Technischen Bedingungen «Energieerzeugungsanlagen im Parallelbetrieb mit dem Stromversorgungsnetz der SAK»* durch seine EEA erfüllt wird:

- Die Massnahmen aus der Beurteilung des Anschlussgesuches wurden umgesetzt
- 6.1. Netz-Zuschaltbedingungen für EEA werden eingehalten
- 6.1. EEA > 100 kVA: Analoger Eingang zur Blindleistungsregelung ($\cos\phi$) ist vorhanden
- 6.1. EEA \leq 30 kVA: Binäreingang zur Abschaltung der EEA oder Einspeiseleistung = 0 kVA ist vorhanden
- 6.1. EEA > 30 kVA: Drei Binäreingänge zur Steuerung der Wirkleistung nach Sollwert auf 60%, 30% und 0% der Nennleistung sind vorhanden
- 6.2. Schutz- und Schalteinrichtungen sind installiert, geprüft und funktionstüchtig
- 6.3. Der durch die SAK vorgegebene $\cos\phi$ (fester Verschiebungsfaktor oder $\cos\phi (P)$) ist eingestellt
- 6.3.2. Einstellwerte für Schutzfunktionen sind parametrier
- 6.3.2. Die Bedingungen für die Wiederzuschaltung der EEA ans Netz werden eingehalten
- 6.3.2. Die frequenzabhängige Leistungsreduktion bei Über- und Unterfrequenz ist eingestellt
- 7.1. Die Firmware auf den Wechselrichtern ist mindestens auf dem im Anschlussgesuch mitgeteilten Stand. Die Parametrierung im Wechselrichter, welche die Beeinflussung des SAK-Rundsteuersignals mindert, ist ausgeführt.
- 7.1. Die DC-Installationen wurden durch einen konzessionierten Elektroinstallateur oder durch eine Person mit «eingeschränkter Bewilligung für Installationsarbeiten» ausgeführt.

Ort, Datum: _____ Unterschrift Anlagenbetreiber

Ort, Datum: _____ Unterschrift Anlagelieferant (optional)

Prüfprotokoll retournieren an info@sak.ch

Zählerinstallation erfolgt, wenn der SAK das unterzeichnete Prüfprotokoll vorliegt.

* www.sak.ch (Private – Strom – Selber Strom produzieren – Planung und Bau – Technische Bedingungen für Energieerzeugungsanlagen)