



Wels, 4. Februar 2021

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG GEMÄSS FNN REGEL „ANSCHLUSS UND BETRIEB VON SPEICHERN AM NIEDERSPANNUNGSNETZ“

Die Fronius International GmbH

bestätigt hiermit, dass folgende Wechselrichter

- / **Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S – 5.0-3-S**
- / **Fronius Primo GEN24 3.0 – 6.0 Plus**
- / **Fronius Symo GEN24 3.0 – 5.0 Plus**
- / **Fronius Symo GEN24 6.0 – 10.0 Plus**

die Anforderungen der FNN Regel „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ (April 2019) erfüllen.

Dies umfasst insbesondere die Anforderungen 4.10 und 4.11.

Abschnitt 4.10 bzw. 4.11

Das System ist so konfiguriert, dass es den Speicher nicht ins Netz entlädt sondern in die Verbraucheranlage. Dazu wird der Wechselrichter an einen intelligenten Zähler der Genauigkeitsklasse B, nach EN50470 (Fronius Smart Meter) via Modbus RTU angeschlossen. Dieser übermittelt dem Wechselrichter die am Netzanschlusspunkt bezogene bzw. eingespeiste Leistung. Der Wechselrichter regelt seine Ausgangsleistung so, dass keine Energie aus dem Speicher ins Netz eingespeist wird.

Die Erfüllung der Funktion wurde einem Typtest nach a) und b) unterzogen und die Wirksamkeit der Funktion wird hiermit bestätigt.

Hinweis: Um den Speicher vor einer Beschädigung zu schützen werden technologisch wichtige Kalibrierungen bzw. Erhaltungsladungen durchgeführt, wodurch es in Ausnahmefällen zu einer Ladung aus dem Netz kommen kann.

Fronius International GmbH

Business Unit Solar Energy
Froniusplatz 1
A-4600 Wels

Bernhard Kossak, MSc
Head of Systems Technology