



Herstellererklärung

Konformitätsnachweis entsprechend FNN Dokument „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“

Hiermit bestätigt die SMA Solar Technology AG, dass der unten aufgeführte Wechselrichter zusammen mit den benötigten Komponenten die nachfolgenden Anforderungen aus dem FNN Dokument „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ erfüllt.

Anforderung 4.10 aus FNN-Dokument

Speicher ohne Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz

Wenn das Speichersystem in das öffentliche Netz einspeisen soll, darf kein Bezug aus dem Netz zur Ladung des Speichers erfolgen.

Anforderung 4.11 aus FNN-Dokument

Zur Verhinderung der Einspeisung wird der Energiefluss am Netzanschlusspunkt durch einen Zähler (Sensor des Speichersystems) gemessen. Diese Daten werden an den Wechselrichter übermittelt. SMA Solar Technology AG bestätigt, dass ein Funktionstest (Typprüfung) des Sensors des Speichersystems stattgefunden hat. Es wird weiterhin die ordnungsgemäße Funktion des Sensors des Speichersystems bestätigt.

| Systemname Komponente | SMA Energy System Home mit Sunny Tripower Smart Energy |
|--------------------------|--|
| Wechselrichter | STP5.0-3SE-40 / STP6.0-3SE-40 / STP8.0-3SE-40 / STP10.0-3SE-40 |
| Kommunikation | SMA Energy Meter (EMETER-20) / Sunny Home Manager 2.0 (HM-20) |

Niestetal, 09.06.2022

SMA Solar Technology AG

A handwritten signature in blue ink, reading "i.V. Sven Bremicker". The signature is fluid and cursive, with the initials "i.V." clearly visible at the start.

i.V. Sven Bremicker

Head of Technology Development Center