



Herstellererklärung

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

Hiermit bestätigt die SMA Solar Technology AG, dass der unten aufgeführte Batterie-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 Lieferung in das öffentliche Netz

Falls eine Speicherladung aus dem öffentlichen Netz erfolgen soll, muss technisch sichergestellt werden, dass der aus dem Netz geladene Strom nicht mehr ins öffentliche Netz eingespeist wird.

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	SMA Flexible Storage System mit Sunny Boy Storage
Komponente	
Wechselrichter	SBS2.5-1VL-10 / SBS3.7-10 / SBS5.0-10 / SBS6.0-10
Kommunikation	SMA Energy Meter (EMETER-20) / Sunny Home Manager 2.0 (HM-20)

Niestetal, 15.12.2017

SMA Solar Technology AG

ppa. Dr.-Ing. Johannes Kneip
EVP Development Center