



Herstellererklärung

Sunny Island 3.0M-11/4.4M-11/6.0H-11/8.0H-11

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

Anforderung aus 4.10 aus dem FNN Dokument „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“:
 Der Batterie-Wechselrichter Sunny Island 3.0M-11/4.4M-11/6.0H-11/8.0H-11 entlädt keine in der Batterie gespeicherte Energie in das öffentliche Netz. Die zwischengespeicherte Energie wird nur innerhalb der Kundenanlage verwendet.

Anforderung aus 4.11 aus dem FNN Dokument „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“:
 Zur Verhinderung der Einspeisung wird der Energiefluss am Netzanschlusspunkt durch einen Zähler (Sensor des Speichersystems) gemessen. Diese Daten werden über eine Kommunikations-Komponente an den Batteriewechselrichter übermittelt.

SMA Solar Technology AG bestätigt das ein Funktionstest (Typprüfung) des Sensors des Speichersystems stattgefunden hat. Es wird weiterhin die ordnungsgemäße Funktion des Sensors des Speichersystems bestätigt.

| Konfiguration | Batterie-Wechselrichter | Kommunikations-Komponente zwischen Batterie-Wechselrichter und Zähler | Zähler |
|-------------------------------------|---|---|---|
| Sunny Island mit Sunny Home Manager | Sunny Island 3.0M-11/ Sunny Island 4.4M-11/ Sunny Island 6.0H-11/ Sunny Island 8.0H-11 | Sunny Home Manager | SMA Energy Meter (EMETER-10) EMH ED300L W2E8-ONE00-D2-000000-E50/L1 eHZ-HW8E2AWL0EQ2P Hager EHZ361D5T EHZ361WA EHZx61LA EHZx61ZA EHZx62Zx EHZx63Lx EHZx63Zx NZR eHZ W8E2A500AK2 |

Niestetal, 29.09.2014

SMA Solar Technology AG

ppa. Volker Wachenfeld
 (Executive Vice President TIOS)