



Herstellererklärung

Einhaltung der brasilianischen Norm ABNT NBR 16149

SMA erklärt hiermit, dass die unten aufgeführten SMA-Wechselrichter die Anforderungen gemäß der brasilianischen Norm „Sistemas fotovoltaicos (FV) – Características da interface de conexão com a rede elétrica de distribuição“ (ABNT NBR 16149 Version 01.03.2013) erfüllen. Die Prüfverfahren der Norm ABNT NBR 16150 wurden berücksichtigt. Die unten aufgeführten Wechselrichter dürfen nur an das Mittelspannungsnetz angeschlossen werden.

- SHP 150-20
- SHP 100-20

Zusätzlich werden die folgenden Anforderungen eingehalten:

1. Vorschriften zur elektromagnetischen Verträglichkeit gemäß CISPR 11:2015+A
2. Eine Inselnetzerkennung gemäß IEC 62116 (Abschaltung innerhalb 2 s)
3. Für die Erfüllung der Fernbedienungsanforderung gemäß der Kapitel 6 der Norm NBR 16149 ist die Verwendung von SMA Kommunikation notwendig.

Niestetal, 15.08.2019

SMA Solar Technology AG

i.V. Sven Bremicker

i.V. Sven Bremicker
Head of Technology Development Center