



Zertifikat DIN V VDE 0126-1-1

Gültig für die nachfolgende Wechselrichterfamilie: SUNNY TRIPOWER
STP 5000TL-20/6000TL-20/7000TL-20/8000TL-20/9000TL-20/10000TL-20/12000TL-20
STP 8000TL-10/10000TL-10/12000TL-10/15000TL-10/17000TL-10
STP 15000TLEE-10/20000TLEE-10/15000TLHE-10/20000TLHE-10
STP 20000TL-30/25000TL-30



BG ETEM, Prüfstelle Elektrotechnik, Gustav-Heinemann-Ufer 130,
50968 Köln

SMA Solar Technology AG
Sonnenallee 1
34266 Niestetal

Ihr Zeichen:
Ihre Nachricht vom:
Unser Zeichen UB.010.17/ 14-041 P/MI
(bitte stets angeben):
Ansprechperson: Herr Pohl
Fax: +49 0 221-37 78-6322
Datum: 08.05.2014

Unbedenklichkeitsbescheinigung 14008 (Prüfschein)

Erzeugnis: Selbsttätig wirkende Schaltstelle (ENS)
Typ: SMA grid guard Version 4
Bestimmungsgemäße Verwendung: Selbsttätig wirkende, dem VNB unzugängliche Schaltstelle als Sicherheitschnittstelle zwischen einer Eigenerzeugungsanlage und dem Niederspannungsnetz. Gleichwertiger Ersatz für eine jederzeit dem VNB zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion. Die Schaltstelle ist integraler Bestandteil der Wechselrichterfamilie Sunny Tripower:
STP 8000TL-10, STP 10000TL-10, STP 12000TL-10,
STP 15000TL-10, STP 17000TL-10,
STP 5000TL-20, STP 6000TL-20, STP 7000TL-20, STP 8000TL-20,
STP 9000TL-20, STP 10000TL-20, STP 12000TL-20
STP 20000TL-30, STP 25000TL-30
STP 15000TLHE-10, STP 20000TLHE-10, STP 15000TLEE-10,
STP 20000TLEE-10

Prüfgrundlagen:
DIN V VDE V 0126-1-1: „Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigen-
2006-02 + A1:2011-06 erzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz“

Das in der KW 42, 2009 und KW 46, 2011 mit Bericht Az.: UB.010.17/06-122 geprüfte Sicherheitskonzept des o. g. Erzeugnisses entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen für die aufgeführte bestimmungsgemäße Verwendung.

Die Unbedenklichkeitsbescheinigung gilt befristet bis:

31.07.2016


Martin Mehlem
Leiter der Prüfstelle Elektrotechnik