



Certyfikat zgodności z wymogami normy DIN V VDE V 0126-1-1

Dotyczy niżej wymienionych falowników serii 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

Tłumaczenie

Zaświadczenie o braku zastrzeżeń 14002 (zaświadczenie o wykonaniu badań)

Produkt: Automatemyczny przełącznik sieciowy (ENS)

Typ: SMA grid guard, wersja 4

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem: Automatemyczny, niedostępny dla operatora systemu dystrybucyjnego (OSD) przełącznik sieciowy (ENS) jest urządzeniem bezpieczeństwa montowanym pomiędzy instalacją do produkcji energii elektrycznej na własne potrzeby a siecią niskiego napięcia. Równorzędne urządzenie zastępujące dostępny dla OSD przełącznik z funkcją rozłączania. Przełącznik sieciowy jest integralną częścią składową falowników serii 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 15000TLHE-10, STP 20000TLHE-10, STP 15000TLEE-10, STP 20000TLEE-10

Podstawa badania:

DIN V VDE V 0126-1-1:
2006-02 + A1:2011-06

„Automatemyczny przełącznik sieciowy pomiędzy włączoną równolegle do sieci instalacją do produkcji prądu na własne potrzeby a publiczną siecią zasilającą niskiego napięcia”

Przetestowana w tygodniach kalendarzowych 42/2009 i 46/2011 koncepcja bezpieczeństwa ww. produktu (raport Az. UB.010.17/06-122), spełnia na dzień wystawienia niniejszego zaświadczenia wymogi w zakresie bezpieczeństwa przy określonym powyżej użytkowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

Niniejsze zaświadczenie o braku zastrzeżeń obowiązuje do dnia:

31.07.2016

Podpis

- Martin Mehlem -

Kierownik elektrotechnicznego laboratorium testowego

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 PIWI
(bitte stets angeben):
Ansprechperson: Herr Pohl
Fax: +49 0 221-37 78-6322
Datum: 26.02.2014

Unbedenklichkeitsbescheinigung 14002 (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 15000TLHE-10, STP 20000TLHE-10, STP 15000TLEE-10,
STP 20000TLEE-10

Prüfgrundlagen:

DIN V VDE V 0126-1-1: 2006-02 + A1:2011-06 „Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage 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