



Megfelelőségi tanúsítvány

Érvényes a SUNNY TRIPOWER inverter termékcsalád következő tagjaira:
STP 8000TL-10/10000TL-10/12000TL-10/15000TL-10/17000TL-10

Translation

Megfelelőségi tanúsítvány

Kérvényező:

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Németország

Termék:

Automatikus megszakítóeszköz egy generátor és a nyilvános kifeszültségű hálózat között

Típus:

**STP 8000TL-10, STP 10000TL-10, STP 12000TL-10,
STP 15000TL-10, STP 17000TL-10**

Használat alábbi szabályzatok szerint:

Automatikus megszakítóberendezés háromfázisú hálózati felügyelettel a nyilvános hálózati csatlakozáson keresztül kapcsolt fotovoltaikus rendszerekre vonatkozó a DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 szabványnak megfelelően. Az automatikus megszakítóberendezés a fent nevezett inverterek szerves részét képezi.

Alkalmazott szabályok és szabványok:

IEC 61727, 2. kiadás, 2004-12:

Fotovoltaikus (PV) rendszerek - A berendezés felületének jellemzői

IEC 62116, 1. kiadás, 2008:

Tesztelési eljárás a szigetelő megelőzésre; intézkedések az interaktív fotovoltaikus inverterekre vonatkozóan

Az alábbi, Thaiföldre vonatkozó eltérések alkalmazásra kerültek a MEA és a PEA szerint:

209 V (MEA) és 200 V (PEA) alsó feszültség-határérték;

240 V felső feszültség-határérték;

49,5 Hz alsó frekvencia-határérték;

50,5 Hz felső frekvencia-határérték

A fent nevezett reprezentatív termék biztonsági koncepciója a jelen tanúsítvány kiadása napján megfelel a szabályozások szerinti specifikus használatra vonatkozó, érvényben lévő specifikációknak.

Jelentés száma: 10TH0052-IEC61727

Tanúsítvány száma: U11-021

Kiadás dátuma: 2011-01-12

Érvényesség: 2013. 09. 27.

- Aláírás -
Frank Hesmer



**Bureau Veritas Consumer
Product Services GmbH**

Businesspark A96
86842 Türkheim
Germany
+ 49 (0) 8245 96810-0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Certificate of compliance

Applicant: SMA Solar Technology AG
Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Germany

Product: Automatic disconnection device between a generator
and the public low-voltage grid

Model: STP 8000TL-10, STP 10000TL-10, STP 12000TL-10,
STP 15000TL-10, STP 17000TL-10

Use in accordance with regulations:

Automatic disconnection device with three-phase mains surveillance in accordance with DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 for photovoltaic systems with a three-phase parallel coupling via an inverter in the public mains supply. The automatic disconnection device is an integral part of the aforementioned inverters.

Applied rules and standards :

IEC 61727, 2nd edition, 2004-12:
Photovoltaic (PV) systems – Characteristics of the utility interface
IEC 62116, 1st edition, 2008:
Testing procedure of islanding prevention; measures for utility interactive photovoltaic inverters

The following deviations Thailand according to MEA and PEA were applied:
209V (MEA) and 200V (PEA) under voltage limit
240V over voltage limit
49,5 Hz lower frequency limit
50,5 Hz upper frequency limit

The safety concept of an aforementioned representative product corresponds at the time of issue of this certificate to the valid safety specifications for the specified use in accordance with regulations.

Report number: 10TH0052-IEC61727
Certificate number: U11-021
Date of issue: 2011-01-12 **Valid until:** 2013-09-27

Frank Hesmer