

Dichiarazione di conformità

1. Tipologia di apparecchiatura cui si riferisce la dichiarazione			
Costruttore	SMA Solar Technology AG		
Tipo apparecchiatura	Dispositivo di interfaccia	Protezione di interfaccia	Dispositivo di conversione statica
	-	-	X
Modello	vd. Allegato		
Versione FW	vd. Allegato		
Numero fasi	vd. Allegato		
Potenza nominale	vd. Allegato		
Nota	<p>Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale. Il dispositivo è per gli impianti di ogni potenza. Gli inverter SMA hanno un limite di potenza apparente massima. Nel caso in cui un impianto debba poter raggiungere in ogni condizione di lavoro un determinato fattore di potenza, è necessario settare la potenza attiva massima in modo tale, da poter raggiungere in ogni momento il cos-phi voluto.</p>		

Allegato

Numero di certificato U12-1031

Modello	STP 5000TL-20	STP 6000TL-20	STP 7000TL-20	STP 8000TL-20	STP 9000TL-20
Versione FW	2.50				
Potenza nominale	5 kW	6 kW	7 kW	8 kW	9 kW
Numero fasi	trifase				

Modello	WTP 5000TL-20	WTP 6000TL-20	WTP 7000TL-20	WTP 8000TL-20	WTP 9000TL-20
Versione FW	2.50				
Potenza nominale	5 kW	6 kW	7 kW	8 kW	9 kW
Numero fasi	trifase				

2. Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi fascicoli di prova	
Fascicoli di prova n.	12TH0259-CEI 0-21
Emessi da	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accreditamento	Accreditamento a DAkkS, D-PL-12024-03-01, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025 Data validità: 19-Agosto-2015

3. Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-21: ed. 2012-06 e V1: 2012-12

Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi dell'articolo 47 del DPR 28 dicembre 2000, n° 445, il sottoscritto Tobias Henne, in qualità di rappresentante legale della società **SMA Solar Technology AG**, con sede in Sonnenallee 1, Niestetal, Hessen, Germania, iscritta al registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura (CCIAA) di Kassel HRB 3972,

DICHIARA

che i prodotti di propria costruzione indicati al punto 1 sono conformi alle prescrizioni della norma CEI 0-21:2012-06 e suo foglio interpretativo CEI 0-21;V1:2012-12.

Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed. 2000 e s.m.i.).

Niestetal, 10.01.2013

SMA Solar Technology AG



i. V. Tobias Henne

Vice President (MP T PM)

Nr. 76 of the Notarial Instrument for the year 2013

I hereby certify, that the above are the true signatures, subscribed in my presence, of

Mr. Tobias Henne, born on 6th of December 1975,
business address Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, identified by his identity card,

acting on behalf of SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, as this Vice
President

Kassel, the 4th of February 2013



Dr. Jürgen Spalckhaver
Notary public





Bureau Veritas
Consumer Products Services
Germany GmbH
Businesspark A96
86842 Türkheim
Germany
+ 49 (0) 40 740 41 - 0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Organismo di certificazione BV CPS GmbH
Accreditamento a EN 45011 -
ISO / IEC Guide 65

Dichiarazione di conformità alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21

NOME ORGANISMO CERTIFICATORE: Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accreditamento a DAkkS, D-ZE-12024-01-01, Rif. DIN EN 45011,
Data validità: 19-Agosto-2015

OGGETTO: CEI 0-21:2012-06
Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle
reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica

TIPOLOGIA DI APPARATO CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE
		X	

COSTRUTTORE: SMA Solar Technology AG
Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Germania

MODELLO:	vd. Allegato
POTENZA NOMINALE:	vd. Allegato

VERSIONE FIRMWARE: vd. Allegato

NUMERO DI FASI: vd. Allegato

NOTA:

Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.

Il dispositivo è per gli impianti di ogni potenza.

Gli inverter SMA hanno un limite di potenza apparente massima. Nel caso in cui un impianto debba poter raggiungere in ogni condizione di lavoro un determinato fattore di potenza, è necessario settare la potenza attiva massima in modo tale, da poter raggiungere in ogni momento il cos-phi voluto.

RIFERIMENTI DEI LABORATORI CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE:

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accreditamento a DAkkS, D-PL-12024-03-01, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025
Data validità: 19-Agosto-2015

Esaminato il certificato ISO 9001 del costruttore n°08 100 971814, emesso dal TÜV Nord. Esaminati i Fascicoli Prove n°12TH0259-CEI 0-21, emessi dal laboratorio Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH. Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21:2012-06

Numero di certificato: U12-1046

Data di emissione: 2012-12-21

Organismo di certificazione

Dieter Zitzmann





**BUREAU
VERITAS**

**Bureau Veritas
Consumer Products Services
Germany GmbH**
Businesspark A96
86842 Türkheim
Germany
+ 49 (0) 40 740 41 - 0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Organismo di certificazione BV CPS GmbH
Accreditamento a EN 45011 -
ISO / IEC Guide 65

Dichiarazione di conformità

alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21

Allegato
Numero di certificato U12-1046

MODELLO:	STP 5000TL-20	STP 6000TL-20	STP 7000TL-20	STP 8000TL-20	STP 9000TL-20
POTENZA NOMINALE:	5kW	6kW	7kW	8kW	9kW
VERSIONE FIRMWARE:	2.50				
NUMERO DI FASI:	trifase				

MODELLO:	WTP 5000TL-20	WTP 6000TL-20	WTP 7000TL-20	WTP 8000TL-20	WTP 9000TL-20
POTENZA NOMINALE:	5kW	6kW	7kW	8kW	9kW
VERSIONE FIRMWARE:	2.50				
NUMERO DI FASI:	trifase				

Factory Inspection Certificate

Registration No.: AK60080477 0001

Page 1

Report No.: 28105441-002

License Holder:

SMA Solar Technology AG
Sonnenallee 1
34266, Niestetal
Germany

Product: Photovoltaic Inverter

Trademark: SMA

Model:

SB 1300TL-10, SB 1600TL-10, SB 2100TL

SB 2500TLST-21, SB 3000TLST-21

SB 3000TL-21, SB 3600TL-21, SB 4000TL-21, SB 5000TL-21

SB 3300-11, SB 3800-11

SMC 6000A-11

STP 5000TL-20, STP 6000TL-20, STP 7000TL-20, STP 8000TL-20,
STP 9000TL-20,

STP 8000TL-10, STP 10000TL-10, STP 12000TL-10

STP 15000TL-10, STP 17000TL-10

STP 15000TLEE-10, STP 20000TLEE-10

SC-500-CP-10, SC-630-CP-10, SC-720-CP-10, SC-760-CP-10

SC-800-CP-10, SC-850-CP-10, SC-900-CP-10

Manufacturing Plant(s):

SMA Solar Technology AG ⁽¹⁾
Sonnenallee 1
34266 – Niestetal
Germany

Above stated products and types have been assessed during an inspection of the manufacturing plant. Main assembly and quality control of these models is performed at the above mentioned manufacturing plant located within the European Union.

The following main production steps are taking place in the above listed plant:

- development
- assemblage
- measuring and testing

Remarks:

This certificate is valid until the next scheduled inspection or up to 12 months, at the discretion of TÜV Rheinland Group

⁽¹⁾ The other SMA's plants are under a periodic factory surveillance programme which is documented in inspection report.

* The details are documented in report No.: 28105441-002

** The report of the factory inspection includes the requirements of GSE applicative rules about the manufacturing quality process and used materials. In detail: visit has been performed to each factory and inspection of manufacturing process and components' check have been performed in order to guarantee a constant quality level as used for type test for compliance to CEI 0-21 for LV connection and CEI 0-16 (or annex A70) for MV/HV connection.

*** Factory Inspection has been based on a detailed description of inverter's manufacturing process and components supplied by Licence Holder to TÜV Rheinland Group (as permitted by Delibera AEEG n. 84/2012/R/EEL and GSE's document "Quinto conto energia; chiarimenti sulla definizione di edificio energeticamente certificabile e sulle Certificazioni/attestazioni riguardanti i moduli fotovoltaici ed i gruppi di conversione (inverter) necessarie per L'ammissione alle tariffe Incentivanti " issued in date 06 September 2012).

Date: 22 November 2012

Certification Body



CERTIFICATE TÜV NORD

Management system as per
DIN EN ISO 9001 : 2008

In accordance with TÜV NORD CERT procedures, it is hereby certified that

SMA Solar Technology AG
Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Germany



applies a management system in line with the above standard for the following scope

Development, manufacturing and sale of industrial microprocessor and energy technology products

Certificate Registration No. 08 100 971814
Audit Report No. 3510 3439

Valid until 2015-09-30
Initial certification 1997

G. Brüntigam

Certification Body
at TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2012-10-01

This certification was conducted in accordance with the TÜV NORD CERT auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstrasse 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.com



TGA-ZM-07-06-00