

C E R T I F I C A T E
of Conformity



Registration No.: AK 60036057 0001

Report No.: 28104104 001

Holder: Sungrow Power Supply Co., Ltd
N°2 , Thianhu, New and High Technology
Industrial Development Zone
230088 Hefei China
China

Product: Electrical Equipment
Static Conversion Device for Photovoltaic Plants

Identification:

Trademark	:	SUNGROW
Models and nominal output power	:	SG15KTL = 15'000 W SG12KTL = 12'000 W SG10KTL = 10'000 W
Max. input voltage	:	1'000 Vdc
Nom. output voltage	:	400 Vac / 50 Hz - 3P+N+PE
Software version	:	DSP_SGxxKTL_V11_B (xx = model) LCD_SGxxKTL_V1_D_M (xx = model)

Tested acc. to: RTC Ed 1.1 DIC:2009

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Date 06.12.2010

Certification Body



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla specifica ENEL Distribuzione S.p.A. "Guida per le connessioni alla rete elettrica di ENEL Distribuzione" Sezione F.14 (Ed. 1.1, Dicembre. 2009).

SUBJECT: Declaration of Conformity to ENEL Distribuzione S.p.A. Specification "Guida per le connessioni alla rete elettrica di ENEL Distribuzione" Section F.14 (Ed. 1.1, December 2009).



Certificate No.: AK 60036057-0001

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE: TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Costruttore
Manufacturer Sungrow Power Supply Co.,Ltd
No. 2, Tianhu, New and High Technology Industrial Development Zone - Hefei - 230088 - China

Modello/Tipo
Model/Type SG10KTL, SG12KTL, SG15KTL

Firmware release
DSP_SGxxKTL_V11_B (xx corrisponde al modello)
LCD_SGxxKTL_V1_D_M (xx corrisponde al modello)

Numero di Fasi
Number of Phases Trifase
Three-phase

Potenza Nominale <i>Nominal Power</i>	Identificazione modello <i>Model designation</i>	Numero di fasi <i>Number of phases</i>	Potenza nominale <i>Nominal power</i>
	SG10KTL	3P+N+T	10'000 W
	SG12KTL	3P+N+T	12'000 W
	SG15KTL	3P+N+T	15'000 W

Note
Remarks I dispositivi non sono equipaggiati con trasformatore di isolamento a bassa frequenza
The devices are not equipped with external low frequency insulation transformer

Laboratorio di Prova
Test Laboratory TÜV Rheinland Italia S.r.l.
Via Mattei 10 - 20010 - Pogliano Milanese (MI) - Italy

Esaminati il Fascicolo Prove n° 20104104-001 emesso da TUV Rheinland Italia Srl e 4840010230300 emesso da TUV SUD (Jiangsu TÜV Product Service Ltd.);
Having assessed the Test Files no. 20104104-001 issued by TUV Rheinland Italia Srl and 4840010230300 issued by TUV SUD (Jiangsu TÜV Product Service Ltd.);

si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della specifica Enel Distribuzione S.p.A. "Guida per le connessioni alla rete elettrica di ENEL Distribuzione" Sezione F.14 (Ed. 1.1, Dicembre 2009).
we declare that the products indicated meet the requirements laid down by Enel Distribuzione S.p.A. Specification "Guida per le connessioni alla rete elettrica di ENEL Distribuzione" Section F.14 (Ed. 1.1, December 2009).

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicati, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche ai prodotti, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.
This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Date: 06.12.2010

Signature :

L. Boniardi



TÜV Rheinland LGA Products GmbH – Tillystraße 2 – 90431 Nürnberg

TÜV Rheinland LGA Products GmbH è accreditata EN 45011 con certificato n. ZLS-ZE-694/09A emesso il 27/10/2009 da ZLS – Monaco (D).
TÜV Rheinland LGA Products GmbH is accredited according to EN 45011 with Accreditation no. ZLS-ZE-694/09A issued on 27/10/2009 by ZLS – Munich (D).