

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



Registration No.: AK 50424817 0001

Report No.: 50206806 001

Holder: Guangzhou Sanjing Electric
Co., Ltd.
No.9, Lizhishan Road, Science City,
Guangzhou High-tech Zone,
Guangdong
P. R. China

Product: PV-Inverter
(Grid-connected PV Inverter)

Identification: Type Designation: Suntrio Plus 4K Suntrio Plus 5K
Suntrio Plus 6K Suntrio Plus 8K
Suntrio Plus 10K

Serial Number : 21030G1845CN95779
Remark : Refer to test report 50206806 001
for details.

Tested acc. to: CEI 0-21:2016
CEI 0-21:2016+V1

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 07.12.2018


Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2016-07+V1:2017-07

"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21: 2016-07+V1:2017-07
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"



Certificate No.: AK 50424817 0001

Page 1/1

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

Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China

Modello/Tipo
Model/Type

Potenza Attiva Nominata (P_{NINV})
Nominal Power
[kW]

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power
[kVA]

Suntrio Plus 4K
Suntrio Plus 5K
Suntrio Plus 6K
Suntrio Plus 8K
Suntrio Plus 10K

4.00
5.00
6.00
8.00
10.00

4.40
5.50
6.60
8.80
11.00

Firmware release
Firmware

Control board: V2.000
Display board: V2.020

Numero di Fasi
Number of phases

Trifase/ Three-phase

Note
Remarks

Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.
The device is capable to limit the I_{dc} to 0,5% of the nominal current.

laboratorio di prova
Test laboratory

TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Accreditation CNAS no. L3038

Esaminati i Fascicoli Prove N.: 50206806 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. 50206806 001 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2016-07+V1:2017-07 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2016-07+V1:2017-07 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, così come descritti nei Fascicoli citati.
Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche al prodotto, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

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: 07.12. 2018



Signature :

Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg