

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



Registration No.: AK 50415532 0001

Report No.: 50170134 001

Holder: **JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY
TECHNOLOGY CO., LTD.**
NO. 189 Kun Lun Shan Road
Suzhou New District
Jiangsu 215163
P. R. China

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

Identification: Type Designation: GW1000-NS GW1500-NS GW2000-NS
GW2500-NS GW3000-NS

Serial Number : 83000SSN181W9999
Remark : Refer to test report 50170134 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 10.08.2018

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Weichun Li', written over a horizontal line.

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 50415532 0001

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

Jiangsu Goodwe Power Supply Technology Co., Ltd.
No.189, Kun Lun Shan Road, Suzhou New District, Jiangsu 215163, P. R. China

Modello/Tipo
Model/Type

GW1000-NS GW1500-NS GW2000-NS GW2500-NS GW3000-NS

Potenza Attiva Nominata
Nominal Power [kW]

0.90 1.35 1.80 2.25 2.70

Max. Potenza Apparente
Maximum Apparent Power [kVA]

1.0 1.5 2.0 2.5 3.0

Firmware release
Firmware

V1.15.06

Numero di Fasi
Number of phases

Monofase/ Single-phase

Informazioni sulla batteria
Battery information

Fare riferimento al rapporto di prova 50170134 001
Please refer to test report 50170134 001

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.: 50170134 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. 50170134 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"

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

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.

This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements, amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and recertification.

Date: 10.08. 2018



Signature :


Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg