

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50637298 0001

Report No.: CN23SKYS 014

Holder: **ShenZhen UFO Power Technology
Co., Ltd.
D1308 Vanke Tianyu Plaza, No.7188
Longxiang Avenue, Jixiang Community
Longcheng Street
Longgang District
Shenzhen
518172 Guangdong
P.R. China**

Product: **PV-Inverter
(Hybrid Inverter)**

Identification: Type Designation : UF 3000S, UF 3600S, UF 4000S,
UF 4600S, UF 5000S, UF 6000S
Firmware version : V120
Remark(s) : The product maybe installed with
Storage Battery System U-P51200-10B
Refer to report CN23SKYS 014 for details.

Tested acc. to: CEI 0-21:2022-03
CEI 0-21; V1:2022-11

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 12.07.2024

Durch die DAKKS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.



Certification Body

Tongle Lee

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11
 “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 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50637298 0001

Page 1/2

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"/>

Titolare della licenza
License Holder

ShenZhen UFO Power Technology Co., Ltd.
 D1308 Vanke Tianyu Plaza, No.7188 Longxiang Avenue, Jixiang Community
 Longcheng Street Longgang District Shenzhen 518172 Guangdong P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	UF 3000S	UF 3600S	UF 4000S	UF 4600S	UF 5000S	UF 6000S
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	3000	3600	4000	4600	5000	6000
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3000	3600	4000	4600	5000	6000
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3600	4000	4400	4400	4400
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3600	4000	4600	5000	5200
Modello di pacchetto batteria Battery package model	U-P51200-10B					
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.24					

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
 Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11
"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 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV
electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50637298 0001

Page 2/2

() The inverter have a PV input and AC output with the batteries system and it's compliant to Annex A, B and Bbis of standard CEI 0-21
The nominal charging and discharging power can be reached only according with a minimum number of battery modules connected to the inverter
with limitation of the inverter's capability.*

Firmware release Firmware	V120
Numero di Fasi Number of phases	Monofase Single 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.: CN23SKYS 014 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN23SKYS 014 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 "Regola tecnica di riferimento
per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"
We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 "Reference technical rules for
the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, così come descritt 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 or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification
and re-certification.

Data: 12.07.2024
Date:

Firma
Signature :



Tongle Lee
Certificatore



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

