



SolaX Power Co., Ltd.

288, Shizhu Rd., Tonglu Economic Development Zone, Tonglu, Zhejiang Province, china, 311500.

Tel. +86 571 56260011

www.solaxpower.com - info@solaxpower.com

Dichiarazione di conformità alle prescrizioni della Norma CEI 0-21
Declaration of conformity to the requirements of the standard CEI 0-21

TIPOLOGIA DEL Fotovoltaici Inverter CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF ON GRID INVERTER TO WHICH THIS DECLARATION REFERS:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA <i>INTERFACE DEVICE</i>	PROTEZIONE DI INTERFACCIA <i>INTERFACE PROTECTION</i>	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE E STATICA <i>STATIC CONVERSION</i>	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE <i>ROTARY GENERATING DEVICE</i>
Sì/Yes	Sì/Yes	Sì/Yes	No

COSTRUTTORE: <i>MANUFACTURER</i>	MODELLO DI INVERTER: <i>INVERTER MODEL</i>	VERSIONE FIRMWARE: <i>FIRMWARE VERSION:</i>	NUMERO DI FASI (monofase/trifase) <i>NUMBER OF PHASE</i>	POTENZA NOMINALE: <i>RATED POWER [W]</i>
SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.288,Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City, Zhejiang Province, 310000 P. R. CHINA	X3-GRD-300K-HV	ARM V006.88 MDSP V006.88	Tri-fase Three-phase	300000
	X3-GRD-320K-HV			320000
	X3-GRD-333K-HV			333000
	X3-GRD-350K-HV			350000

Gli inverter suddetti sono certificati in combinazione con una delle seguenti opzioni di Batteria al Litio:
The inverters here above listed are certified according with one of the following options of Lithium Battery:

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

Esaminati i Fascicoli Prove n° CN254P9W001, emessi dal laboratorio TÜV Rheinland Italia Srl con accreditamento con accreditamento ACCREDIA A3 50708582 0001.

Ai sensi dell'articolo 76 del DPR 28 Dicembre 2000, n°445, il sottoscritto Li Xinfu, in qualità di legale rappresentante di SolaX Power Co. Ltd, 288 Shizhu Rd. Tonglu, Zhejiang Province, China, dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI0-21:2022-03 e CEI0-21;V1:2022-11,CEI0-21;V2:2024-01,CEI0-21;V2/EC:2024-03,CEI 0-21;V2/EC2:2025-02.

Taken into account test report No. CN254P9W001 issued by test lab TÜV Rheinland Italia Srl with with ACCREDIA accreditation (No. A3 50708582 0001).

According with the article 76 of Italian DPR 28 December 2000, n°445, the undersigned Li Xinfu, as legal representative of SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd., 288 Shizhu Rd. Tonglu, Zhejiang Province, China, herewith declare that the product complies with the requirements of CEI **CEI0-21:2022-03 e CEI0-21;V1:2022-11,CEI 0-21;V2:202401,CEI0-21;V2/EC:202403,CEI0-21;V2/EC2:2025-02.**

DATA 25/12/2025
DATE 25/12/2025

FIRMA LEGALE RAPPRESENTANTE
SIGNATURE LEGAL REPRESENTATIVE
Li Xinfu

浙江艾罗网络能源技术股份有限公司
SOLA X POWER NETWORK TECHNOLOGY (ZHEJIANG) CO., LTD.

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50708582 0001

Report No.: CN254P9W 001

Holder: **SolaX Power Network Technology
(Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road,
Chengnan Sub-district, Tonglu County
Hangzhou,
Zhejiang
P.R. China**

Product: **PV-Inverter
(Grid-Connected PV Inverter)**

Identification: Type Designation : X3-GRD-300K-HV , X3-GRD-320K-HV ,
X3-GRD-333K-HV , X3-GRD-350K-HV
Firmware version : ARM V006.88, MDSP V006.88,
SDSP V006.88, CPLD V007.17
Remark(s) : Refer to report CN254P9W 001 for details.

Tested acc. to: CEI 0-21:2022-03
CEI 0-21;V1:2022-11
CEI 0-21;V2:2024-01
CEI 0-21;V2/EC:2024-03
CEI 0-21;V2/EC2:2025-02

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 24.12.2025

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

Bowen Dong
Bowen Dong

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 "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, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50708582 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

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X3-GRD-300K-HV

X3-GRD-320K-HV

X3-GRD-333K-HV

X3-GRD-350K-HV

Potenza Attiva Nominale (P_{NINV})
Nominal Power [W]

300000

320000

333000

352000

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

300000

320000

333000

352000



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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 "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, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02

"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50708582 0001

Page 2/2

(*) The inverter have a AC output with the PV input and it's compliant to Annex A, and Annex B of standard CEI 0-21.

Firmware release	ARM V006.88
Firmware	MDSP V006.88
	SDSP V006.88
	CPLD V007.17

Numero di Fasi	Trifase
Number of phases	Three Phases

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

laboratorio di prova	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Test laboratory	Accreditation CNAS no. L3038

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN254P9W 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN254P9W 001 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, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 "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 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Validità della Dichiarazione	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.
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.

Data: 24.12.2025

Firma
Signature :


Bowen Dong
Certificatore



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



