

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



Registration No.: A3 50528559 0001

Report No.: CN21PWGA 001

Holder: SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Product: PV-Inverter
(Grid Tied Inverter with storage system) ®

Identification: Type Designation : X3-Hybrid-x-y X3-Fit-v-z
(x=5.0, 6.0, 8.0, 10.0, 12.0, 15.0; v=6.0
, 8.0, 10.0, 15.0; y=D or M; z=M or W)
Firmware Version : DSP:2.07, ARM:2.03
Serial Number : Engineering samples
Remark(s): Refer to report CN21PWGA 001 for details.
The product may be installed with battery energy
system T-BAT-SYS-HV series, T-BAT-S series and
T-BAT-P series. See appendix for details.

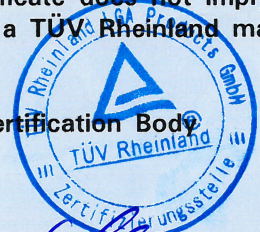
Tested acc. to: CEI 0-16:2019

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.

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.

Date 10.01.2022

Certification Body



Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2019

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2019

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50528559 0001

Pagina 1/4

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

GENERATORI SINCRONI Synchronous generators	GENERATORI ASINCRONI Asynchronous generators	GENERATORI STATICI FV Static generators PV	GENERATORI EOLICI FULL CONVERTER Full Power Wind Generators
☐	☐	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

SolaX Power Network Technology (Zhe jiang) Co., Ltd.

No. 288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City, Zhejiang Province 310000, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-5.0-D/M with Triple Power T58 Storage Battery System									
	T-BAT H 11.5	T-BAT H 17.3	T-BAT H 23.0	T-BAT S 11.5	T-BAT S 17.3	T-BAT S 23.0	T-BAT P 11.5	T-BAT P 17.3	T-BAT P 23.0	
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]					5000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]					5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2	3	4	4	6	8	
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	11.5	17.3	23.0	23	34.6	46.1	
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-6.0-D/M with Triple Power T58 Storage Battery System X3-Fit-6.0-W/M									
	T-BAT H 11.5	T-BAT H 17.3	T-BAT H 23.0	T-BAT S 11.5	T-BAT S 17.3	T-BAT S 23.0	T-BAT P 11.5	T-BAT P 17.3	T-BAT P 23.0	
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]					6000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]					6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2	3	4	4	6	8	
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	11.5	17.3	23.0	23	34.6	46.1	

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2019

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2019

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50528559 0001

Pagina 2/4

Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-8.0-D/M X3-Fit-8.0-W/M				with Triple Power T58 Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5	T-BAT H 17.3	T-BAT H 23.0	T-BAT S 11.5	T-BAT S 17.3	T-BAT S 23.0	T-BAT P 11.5	T-BAT P 17.3	T-BAT P 23.0
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]					8000				
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]					8800				
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2	3	4	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6600	8000	8000	6600	8000	8000	6600	8000	8000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	7500	8000	8000	7500	8000	8000	7500	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	11.5	17.3	23.0	23	34.6	46.1

Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-10.0-D/M X3-Fit-10.0-W/M				with Triple Power T58 Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5	T-BAT H 17.3	T-BAT H 23.0	T-BAT S 11.5	T-BAT S 17.3	T-BAT S 23.0	T-BAT P 11.5	T-BAT P 17.3	T-BAT P 23.0
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]					10000				
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]					11000				
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2	3	4	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6600	9900	10000	6600	9900	10000	6600	9900	10000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	7500	10000	10000	7500	10000	10000	7500	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	11.5	17.3	23.0	23	34.6	46.1

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2019

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2019

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50528559 0001

Pagina 3/4

Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-12.0-D/M				with Triple Power T58 Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5	T-BAT H 17.3	T-BAT H 23.0	T-BAT S 11.5	T-BAT S 17.3	T-BAT S 23.0	T-BAT P 11.5	T-BAT P 17.3	T-BAT P 23.0
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]					12000				
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]					13200				
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2	3	4	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6600	9900	12000	6600	9900	12000	6600	9900	12000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	7500	11700	12000	7500	11700	12000	7500	11700	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	11.5	17.3	23.0	23	34.6	46.1

Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-15.0-D/M X3-Fit-15.0-W/M				with Triple Power T58 Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5	T-BAT H 17.3	T-BAT H 23.0	T-BAT S 11.5	T-BAT S 17.3	T-BAT S 23.0	T-BAT P 11.5	T-BAT P 17.3	T-BAT P 23.0
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]					15000				
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]					15000				
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2	3	4	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6600	9900	13200	6600	9900	13200	6600	9900	13200
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	7500	11700	15000	7500	11700	15000	7500	11700	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	11.5	17.3	23.0	23	34.6	46.1

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2019

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

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2019

"Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50528559 0001

Pagina 4/4

Numero di Fasi
Number of phases

Trifase
Three Phase

Potenza massima
dell'impianto di destinazione:
Maximum power of the
destination plant:



$P_{\text{plant}} < 400 \text{ kW}$



$P_{\text{plant}} \geq 400 \text{ kW}$

laboratorio di prova
Test laboratory

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

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN21PWGA 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN21PWGA 001 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-16:2019 "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 0-16:2019 "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 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 or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Date: 10.01.2022

Signature :



SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
Jason Shen

Date : 10.01.2022
Our ref. : PJG 01
Your ref.: JASON SHEN

No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Ref : A3 Grid Code Certificate

Type of Equipment : Grid Tied Inverter with storage system
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : A3 50528559 0001
Report No. : CN21PWGA 001

Dear Jason Shen,

We herewith confirm that a sample of the above mentioned technical equipment has been tested and was found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed please find your Certificate of Conformity.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

With kind regards,

Certification Body


Weichun Li

CC: SolaX Power Network Technology

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询