



SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.288,Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone,
Tonglu City, Zhejiang Province, 310000 P. R. CHINA
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 SISTEMA DI ACCUMULO CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF STORAGE SYSTEM TO WHICH THIS DECLARATION REFERS:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA <i>INTERFACE DEVICE</i>	PROTEZIONE DI INTERFACCIA <i>INTERFACE PROTECTION</i>	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA <i>STATIC CONVERSION DEVICE</i>	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE <i>ROTARY GENERATING DEVICE</i>
Si/Yes	Si/Yes	Si/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 (single/triphase)</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-Hybrid-5.0-D(M)	DSP:2.07 ARM:2.03	Trifase <i>Three-phase</i>	5000
	X3-Hybrid-6.0-D(M)			6000
	X3-Fit-6.0-W(M)			
	X3-Hybrid-8.0-D(M)			8000
	X3-Fit-8.0-W(M)			
	X3-Hybrid-10.0-D(M)			10000
	X3-Fit-10.0-W(M)			
	X3-Hybrid-12.0-D(M)			12000
	X3-Hybrid-15.0-D(M)			15000
X3-Fit-15.0-W(M)				

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:

COSTRUTTORE: <i>MANUFACTURER</i>	MODELLO DEL BMS <i>BMS MODUL MODEL</i>	MODELLO MODULO BATTERIA <i>BATTERY MODUL MODEL</i>	Capacità del sistema di accumulo (CUS) [Wh] <i>Storage system capacity (CUS) [Wh]</i>
SolaX Power	T-BAT SYS-HV	T-BAT HS2.5	n. di moduli batteria x 2500 <i>n. of battery modules x 2500</i>

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



SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.288,Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone,
Tonglu City, Zhejiang Province, 310000 P. R. CHINA
Tel. +86 571 56260011

www.solaxpower.com - info@solaxpower.com

Esaminati i Fascicoli Prove n°CN21EBL6 015, emessi dal laboratorio TÜV Rheinland Italia Srl con accreditamento CNAS N. L3038.

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 CEI 0-21: 2022-03 CEI 0-21; V1: 2022-11.

Taken into account test report No. CN21EBL6 015 issued by test lab TÜV Rheinland Italia Srl with CNAS accreditation (No. L3038).

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 0-21: 2022-03 CEI 0-21;V1: 2022-11.

DATA 29/1/2024

DATE 29/1/2024

FIRMA LEGALE RAPPRESENTANTE
SIGNATURE LEGAL REPRESENTATIVE

Li Xinfu

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

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50614134 0001

Report No.: CN21EBL6 015

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: Energy Storage system
(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 : A003607226-001
Remark(s) : The product may be installed with Storage
Battery System T-BAT HSn, (n=5.0,7.5,10.0,
12.5,15.0,17.5,20.0,22.5,27.5,30.0,32.5)
Refer to report CN21EBL6 015 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 26.01.2024

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

A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03 e 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 and 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 50614134 0001

Pagina 1/7

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

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

X3-HYBRID-5.0-D, X3-HYBRID-5.0-M, X3-FIT-5.0-M, X3-FIT-5.0-W with Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			5000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			5500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]			5000		
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]			5000		
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48

X3-HYBRID-5.0-D, X3-HYBRID-5.0-M, X3-FIT-5.0-M, X3-FIT-5.0-W with Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5	T-BAT HS25.0	T-BAT HS27.5	T-BAT HS30.0	T-BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			5000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			5500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]			5000		
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]			5000		
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28

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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03 e 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 and 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 50614134 0001

Pagina 2/7

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

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

X3-HYBRID-6.0-D, X3-HYBRID-6.0-M, X3-FIT-6.0-M, X3-FIT-6.0-W with Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			6000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			6600		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]			6000		
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]			6000		
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48

X3-HYBRID-6.0-D, X3-HYBRID-6.0-M, X3-FIT-6.0-M, X3-FIT-6.0-W with Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5	T-BAT HS25.0	T-BAT HS27.5	T-BAT HS30.0	T-BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			6000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			6600		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]			6000		
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]			6000		
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28

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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03 e 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 and 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 50614134 0001

Pagina 3/7

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

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

X3-HYBRID-8.0-D, X3-HYBRID-8.0-M, X3-FIT-8.0-M, X3-FIT-8.0-W with Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
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	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	6000	7500	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W]	6144	7680	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48

X3-HYBRID-8.0-D, X3-HYBRID-8.0-M, X3-FIT-8.0-M, X3-FIT-8.0-W with Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5	T-BAT HS25.0	T-BAT HS27.5	T-BAT HS30.0	T-BAT HS32.5
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	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W]			8000		
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W]			8000		
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03 e 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 and 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 50614134 0001

Pagina 4/7

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

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

Modello/Tipo Model/Type	X3-HYBRID-10.0-D, X3-HYBRID-10.0-M, X3-FIT-10.0-M, X3-FIT-10.0-W with Storage Battery System				
	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			10000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			11000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	6000	7500	9000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W]	6144	7680	9216	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48

Modello/Tipo Model/Type	X3-HYBRID-10.0-D, X3-HYBRID-10.0-M, X3-FIT-10.0-M, X3-FIT-10.0-W with Storage Battery System				
	T-BAT HS22.5	T-BAT HS25.0	T-BAT HS27.5	T-BAT HS30.0	T-BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			10000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			11000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W]			10000		
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W]			10000		
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03 e 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 and 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 50614134 0001

Pagina 5/7

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

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

Modello/Tipo
Model/Type

X3-HYBRID-12.0-D, X3-HYBRID-12.0-M, X3-FIT-12.0-M, X3-FIT-12.0-W with Storage Battery System

T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

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	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	6000	7500	9000	10500	12000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W]	6144	7680	9216	10752	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48

Modello/Tipo
Model/Type

X3-HYBRID-12.0-D, X3-HYBRID-12.0-M, X3-FIT-12.0-M, X3-FIT-12.0-W with Storage Battery System

T-BAT HS22.5	T-BAT HS25.0	T-BAT HS27.5	T-BAT HS30.0	T-BAT HS32.5
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

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	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	12000				
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W]	12000				
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03 e 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 and 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 50614134 0001

Pagina 6/7

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

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

Modello/Tipo Model/Type	X3-HYBRID-15.0-D, X3-HYBRID-15.0-M, X3-FIT-15.0-M, X3-FIT-15.0-W with Storage Battery System				
	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			15000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	7500	9000	10500	12000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6144	7680	9216	10752	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48

Modello/Tipo Model/Type	X3-HYBRID-15.0-D, X3-HYBRID-15.0-M, X3-FIT-15.0-M, X3-FIT-15.0-W with Storage Battery System				
	T-BAT HS22.5	T-BAT HS25.0	T-BAT HS27.5	T-BAT HS30.0	T-BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			15000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	13500	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	13824	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28

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



Certificate No.: A3 50614134 0001

Pagina 7/7

^(*) 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	DSP 2.07, ARM 2.03
Numero di Fasi Number of phases	Trifase Three-Phases
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. CN21EBL6 015 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN21EBL6 015 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 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 "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 or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Date: 26.01.2024

Signature :



A. Chen



