



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>e</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	X1-3.0-T-D(L)	Master:1.08 Manager:1.07	monofase single-phase	3000
	X1-3.3-T-D(L)			3300
	X1-3.6-T-D(L)			3600
	X1-4.2-T-D(L)			4200
	X1-4.6-T-D(L)			4600
	X1-5.0-T-D(L)			5000
	X1-5.5K-T-D(L)			5500
	X1-6K-T-D(L)			6000
	X1-3.0 K-T-N(L)			3000
	X1-3.3-T-N(L)			3300
	X1-3.6-T-N(L)			3600
	X1-4.2-T-N(L)			4200
	X1-4.6-T-N(L)			4600
	X1-5.0-T-N(L)			5000
	X1-5.5K-T-N(L)			5500
	X1-6K-T-N(L)			6000

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°**CN23R/IRB 001**, emessi dal laboratorio Bureau Veritas Consumer Products Services
Germany GmbH con accreditamento ACCREDIA **A3 50596298 0001**.



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

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.

Taken into account test report No. **CN23RIRB 001** issued by test lab TUV Rheinland with ACCREDIA accreditation (No**A3 50596298 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-0-21.

DATA 08/08/2023

DATE 08/08/2023

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 50596298 0001

Report No.: CN23RIRB 001

Holder: SolaX Power Network Technology
(Zhejiang) 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 : X1-3.0-T-x(L) X1-3.3-T-x(L)
X1-3.6-T-x(L) X1-4.2-T-x(L)
X1-4.6-T-x(L) X1-5.0-T-x(L)
X1-5.5K-T-x(L) X1-6K-T-x(L) (x=D or N)
Serial Number : Engineering Sample
Firmware Version : Master: 1.08 Manager: 1.07
Remark : Refer to report CN23RIRB 001 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.

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

Date 02.08.2023

Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformita 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 50596298 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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

Modello/Tipo
Model/Type

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

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

X1-3.0-T-x(L)
X1-3.3-T-x(L)
X1-3.6-T-x(L)
X1-4.2-T-x(L)
X1-4.6-T-x(L)
X1-5.0-T-x(L)
X1-5.5K-T-x(L)
X1-6K-T-x(L)

3000
3300
3680
4200
4600
5000
5500
6000

3300
3630
4048
4620
5060
5500
6050
6600

(x= D or N)

^(*) 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

Master: 1.08 Manager: 1.07

Numero di Fasi
Number of phases

1/N/PE

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

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



Certificate No.: A3 50596298 0001

Page 2/2

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN23RIRB 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN23RIRB 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 "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: 02.08.2023

Signature :



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

The Ministry of Foreign Affairs of the People's Republic of China requests all civil and military authorities of foreign countries to allow the bearer of this passport to pass freely and afford assistance in case of need.

PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



类型/Type

國家碼 / Country Code

护照号码/Passport No.

P

CHN

ED5062714

4.5% / Naroc

李新富
LI, XINFU



性別/Sex

国籍/Nationality

出生日期/Date of birth

男/M

中国/CHINESE

12 FEB 1966

出生地点/Place of birth

签发日期/Date of issue

浙江/ZHEJIANG

07 6月/JUN 2018

第壹拾頁 / Page 10	第貳拾頁 / Page 11	第參拾頁 / Page 12	第肆拾頁 / Page 13	第伍拾頁 / Page 14	第陸拾頁 / Page 15	第柒拾頁 / Page 16	第捌拾頁 / Page 17	第玖拾頁 / Page 18	第拾頁 / Page 19	第拾壹頁 / Page 20	第拾貳頁 / Page 21	第拾參頁 / Page 22	第拾肆頁 / Page 23	第拾伍頁 / Page 24	第拾陸頁 / Page 25	第拾柒頁 / Page 26	第拾捌頁 / Page 27	第拾玖頁 / Page 28	第貳拾頁 / Page 29	第參拾頁 / Page 30	第肆拾頁 / Page 31	第伍拾頁 / Page 32	第陸拾頁 / Page 33	第柒拾頁 / Page 34	第捌拾頁 / Page 35	第玖拾頁 / Page 36	第拾頁 / Page 37	第拾壹頁 / Page 38	第拾貳頁 / Page 39	第拾參頁 / Page 40	第拾肆頁 / Page 41	第拾伍頁 / Page 42	第拾陸頁 / Page 43	第拾柒頁 / Page 44	第拾捌頁 / Page 45	第拾玖頁 / Page 46	第貳拾頁 / Page 47	第參拾頁 / Page 48	第肆拾頁 / Page 49	第伍拾頁 / Page 50	第陸拾頁 / Page 51	第柒拾頁 / Page 52	第捌拾頁 / Page 53	第玖拾頁 / Page 54	第拾頁 / Page 55	第拾壹頁 / Page 56	第拾貳頁 / Page 57	第拾參頁 / Page 58	第拾肆頁 / Page 59	第拾伍頁 / Page 60	第拾陸頁 / Page 61	第拾柒頁 / Page 62	第拾捌頁 / Page 63	第拾玖頁 / Page 64	第貳拾頁 / Page 65	第參拾頁 / Page 66	第肆拾頁 / Page 67	第伍拾頁 / Page 68	第陸拾頁 / Page 69	第柒拾頁 / Page 70	第捌拾頁 / Page 71	第玖拾頁 / Page 72	第拾頁 / Page 73	第拾壹頁 / Page 74	第拾貳頁 / Page 75	第拾參頁 / Page 76	第拾肆頁 / Page 77	第拾伍頁 / Page 78	第拾陸頁 / Page 79	第拾柒頁 / Page 80	第拾捌頁 / Page 81	第拾玖頁 / Page 82	第貳拾頁 / Page 83	第參拾頁 / Page 84	第肆拾頁 / Page 85	第伍拾頁 / Page 86	第陸拾頁 / Page 87	第柒拾頁 / Page 88	第捌拾頁 / Page 89	第玖拾頁 / Page 90	第拾頁 / Page 91	第拾壹頁 / Page 92	第拾貳頁 / Page 93	第拾參頁 / Page 94	第拾肆頁 / Page 95	第拾伍頁 / Page 96	第拾陸頁 / Page 97	第拾柒頁 / Page 98	第拾捌頁 / Page 99	第拾玖頁 / Page 100	第貳拾頁 / Page 101	第參拾頁 / Page 102	第肆拾頁 / Page 103	第伍拾頁 / Page 104	第陸拾頁 / Page 105	第柒拾頁 / Page 106	第捌拾頁 / Page 107	第玖拾頁 / Page 108	第拾頁 / Page 109	第拾壹頁 / Page 110	第拾貳頁 / Page 111	第拾參頁 / Page 112	第拾肆頁 / Page 113	第拾伍頁 / Page 114	第拾陸頁 / Page 115	第拾柒頁 / Page 116	第拾捌頁 / Page 117	第拾玖頁 / Page 118	第貳拾頁 / Page 119	第參拾頁 / Page 120	第肆拾頁 / Page 121	第伍拾頁 / Page 122	第陸拾頁 / Page 123	第柒拾頁 / Page 124	第捌拾頁 / Page 125	第玖拾頁 / Page 126	第拾頁 / Page 127	第拾壹頁 / Page 128	第拾貳頁 / Page 129	第拾參頁 / Page 130	第拾肆頁 / Page 131	第拾伍頁 / Page 132	第拾陸頁 / Page 133	第拾柒頁 / Page 134	第拾捌頁 / Page 135	第拾玖頁 / Page 136	第貳拾頁 / Page 137	第參拾頁 / Page 138	第肆拾頁 / Page 139	第伍拾頁 / Page 140	第陸拾頁 / Page 141	第柒拾頁 / Page 142	第捌拾頁 / Page 143	第玖拾頁 / Page 144	第拾頁 / Page 145	第拾壹頁 / Page 146	第拾貳頁 / Page 147	第拾參頁 / Page 148	第拾肆頁 / Page 149	第拾伍頁 / Page 150	第拾陸頁 / Page 151	第拾柒頁 / Page 152	第拾捌頁 / Page 153	第拾玖頁 / Page 154	第貳拾頁 / Page 155	第參拾頁 / Page 156	第肆拾頁 / Page 157	第伍拾頁 / Page 158	第陸拾頁 / Page 159	第柒拾頁 / Page 160	第捌拾頁 / Page 161	第玖拾頁 / Page 162	第拾頁 / Page 163	第拾壹頁 / Page 164	第拾貳頁 / Page 165	第拾參頁 / Page 166	第拾肆頁 / Page 167	第拾伍頁 / Page 168	第拾陸頁 / Page 169	第拾柒頁 / Page 170	第拾捌頁 / Page 171	第拾玖頁 / Page 172	第貳拾頁 / Page 173	第參拾頁 / Page 174	第肆拾頁 / Page 175	第伍拾頁 / Page 176	第陸拾頁 / Page 177	第柒拾頁 / Page 178	第捌拾頁 / Page 179	第玖拾頁 / Page 180	第拾頁 / Page 181	第拾壹頁 / Page 182	第拾貳頁 / Page 183	第拾參頁 / Page 184	第拾肆頁 / Page 185	第拾伍頁 / Page 186	第拾陸頁 / Page 187	第拾柒頁 / Page 188	第拾捌頁 / Page 189	第拾玖頁 / Page 190	第貳拾頁 / Page 191	第參拾頁 / Page 192	第肆拾頁 / Page 193	第伍拾頁 / Page 194	第陸拾頁 / Page 195	第柒拾頁 / Page 196	第捌拾頁 / Page 197	第玖拾頁 / Page 198	第拾頁 / Page 199	第拾壹頁 / Page 200	第拾貳頁 / Page 201	第拾參頁 / Page 202	第拾肆頁 / Page 203	第拾伍頁 / Page 204	第拾陸頁 / Page 205	第拾柒頁 / Page 206	第拾捌頁 / Page 207	第拾玖頁 / Page 208	第貳拾頁 / Page 209	第參拾頁 / Page 210	第肆拾頁 / Page 211	第伍拾頁 / Page 212	第陸拾頁 / Page 213	第柒拾頁 / Page 214	第捌拾頁 / Page 215	第玖拾頁 / Page 216	第拾頁 / Page 217	第拾壹頁 / Page 218	第拾貳頁 / Page 219	第拾參頁 / Page 220	第拾肆頁 / Page 221	第拾伍頁 / Page 222	第拾陸頁 / Page 223	第拾柒頁 / Page 224	第拾捌頁 / Page 225	第拾玖頁 / Page 226	第貳拾頁 / Page 227	第參拾頁 / Page 228	第肆拾頁 / Page 229	第伍拾頁 / Page 230	第陸拾頁 / Page 231	第柒拾頁 / Page 232	第捌拾頁 / Page 233	第玖拾頁 / Page 234	第拾頁 / Page 235	第拾壹頁 / Page 236	第拾貳頁 / Page 237	第拾參頁 / Page 238	第拾肆頁 / Page 239	第拾伍頁 / Page 240	第拾陸頁 / Page 241	第拾柒頁 / Page 242	第拾捌頁 / Page 243	第拾玖頁 / Page 244	第貳拾頁 / Page 245	第參拾頁 / Page 246	第肆拾頁 / Page 247	第伍拾頁 / Page 248	第陸拾頁 / Page 249	第柒拾頁 / Page 250	第捌拾頁 / Page 251	第玖拾頁 / Page 252	第拾頁 / Page 253	第拾壹頁 / Page 254	第拾貳頁 / Page 255	第拾參頁 / Page 256	第拾肆頁 / Page 257	第拾伍頁 / Page 258	第拾陸頁 / Page 259	第拾柒頁 / Page 260	第拾捌頁 / Page 261	第拾玖頁 / Page 262	第貳拾頁 / Page 263	第參拾頁 / Page 264	第肆拾頁 / Page 265	第伍拾頁 / Page 266	第陸拾頁 / Page 267	第柒拾頁 / Page 268	第捌拾頁 / Page 269	
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--

有效期至/Date of expiry

浙江/ZHEJIANG

06 6月/JUN 2028

審定机关 / Authority

持照人签名/Driver's signature

公安部出入境管理局

MPS Exit & Entry Administration

李新富

1367754103

[illegible]

ED50627148CHN6602129M2806066MA00NAMCLILLA930