



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-ULT-15K	DSP:2.07 ARM:2.03	Trifase <i>Three-phase</i>	15000
	X3-ULT-15KP			15000
	X3-ULT-19.9K			19900
	X3-ULT-20K			20000
	X3-ULT-20KP			20000
	X3-ULT-25K			25000
	X3-ULT-30K			30000

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-BMS	T-BAT HS3.6 / T-BAT HR3.6/ T-BAT H3.0 / T-BAT H5.8 / T-BAT HS5.1	n. di moduli batteria x 3600/3000/5800/5100 <i>n. of battery modules x</i> <i>3600/3000/5800/5100</i>

NOTA: Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale.
REMARK: The device is capable to limit Idc 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°CN24J4E7 004, 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 CEI0-21:2022-03

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

Taken into account test report No. CN24J4E7 004 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 23/6/2025

DATE 23/6/2025

FIRMA LEGALE RAPPRESENTANTE

SIGNATURE LEGAL REPRESENTATIVE

Li Xinfu

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

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50680375 0001

Report No.: CN24J4E7 004

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 Tied Inverter with storage system)**

Identification: Type Designation: X3-ULT-15K X3-ULT-15KP X3-ULT-19.9K
X3-ULT-20K X3-ULT-20KP X3-ULT-25K
X3-ULT-30K with battery Tx-HSn, Tx-HSn*2
(x=S, P, T, n=14.4, 18.0, 21.6, 25.2, 28.8, 32.4,
36.0, 39.6, 43.2, 46.8)

Continued on page 0002

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.

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 16.06.2025



Dean Cao

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50680375 0002

Report No.: CN24J4E7 004

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 Tied Inverter with storage system)**


Identification: As page 0001 continuation
Firmware Version: DSP: 2.07; ARM: 2.03
Remark(s) : refer to report CN24J4E7 004 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 16.06.2025

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

Dean Cao

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 50680375 0001-0002

Pagina 1/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-15K, X3-ULT-15KP with Storage Battery

System Tx-HSn (x=S,P,T, n=14,4,18,0,21,6,25,2,28,8,32,4,36,0,39,6,43,2,46,8)

Modello/Typo Model/Type	TS- HS1	TS- HS1	TS- HS2	TS- HS2	TS- HS2	TS- HS3	TS- HS3	TS- HS3	TS- HS4	TS- HS4	TP- HS1	TP- HS1	TP- HS2	TP- HS2	TP- HS2	TP- HS32
	4.4	8.0	1.6	5.2	8.8	2.4	6.0	9.6	3.2	6.8	4.4	8.0	1.6	5.2	8.8	.4
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]								15000								
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]								16500								
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	8	10	12	14	16	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15000	15000	15000	15000	12288	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15000	15000	15000	15000	12288	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	14.7	18.4	22.1	25.8	29.4	33.1	36.8	40.5	44.2	47.9	29.4	36.8	44.2	51.6	58.9	66.3



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 2/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-15K, X3-ULT-15KP with Storage Battery
System Tx-HSn (x=S,P,T, n=14,4,18,0,21,6,25,2,28,8,32,4,36,0,39,6,43,2,46,8)

Modello/Tipo Model/Type	TP- HS36.	TP- HS39.	TP- HS43.	TP- HS46.	TT- HS14.	TT- HS18.	TT- HS21.	TT- HS25.	TT- HS28.	TT- HS32.	TT- HS36.	TT- HS39.	TT- HS43.	TT- HS46.
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	0	6	2	8	4	0	6	2	8	4	0	6	2	8
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							15000							
Numero di unità batteria Number of battery unit	20	22	24	26	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	73.7	81.1	88.4	95.8	44.2	55.2	66.3	77.4	88.4	99.5	110.5	121.6	132.7	143.7



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 3/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-15K, X3-ULT-15KP with Storage Battery

System Tx-HSn*2 (x=S,P,T, n=14,4,18,0,21,6,25,2,28,8,32,4,36,0,39,6,43,2,46,8)

Modello/Tipo Model/Type	TS- HS1 4.4*2	TS- HS1 8.0*2	TS- HS2 1.6*2	TS- HS2 5.2*2	TS- HS2 8.8*2	TS- HS3 2.4*2	TS- HS3 6.0*2	TS- HS3 9.6*2	TS- HS4 3.2*2	TS- HS4 6.8*2	TP- HS1 4.4*2	TP- HS1 8.0*2	TP- HS2 1.6*2	TP- HS2 5.2*2	TP- HS2 8.8*2	TP- HS3 .4*2
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]								15000								
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]								16500								
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	16	20	24	28	32	36
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	1228	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	1228	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	29.4	36.8	44.2	51.6	58.8	66.2	73.6	81	88.4	95.8	58.8	73.6	88.4	103.2	117.8	132.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 4/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-15K, X3-ULT-15KP with Storage Battery

System Tx-HSn*2 (x=S,P,T, n=14.4, 18.0, 21.6, 25.2, 28.8, 32.4, 36.0, 39.6, 43.2, 46.8)

Modello/Tipo Model/Type	TP- HS36. 0*2	TP- HS39. 6*2	TP- HS43. 2*2	TP- HS46. 8*2	TT- HS14. 4*2	TT- HS18. 0*2	TT- HS21. 6*2	TT- HS25. 2*2	TT- HS28. 8*2	TT- HS32. 4*2	TT- HS36. 0*2	TT- HS39. 6*2	TT- HS43. 2*2	TT- HS46. 8*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]							15000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							16500							
Numero di unità batteria Number of battery unit	40	44	48	52	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	147.4	162.2	176.8	191.6	88.4	110.4	132.6	154.8	176.8	199	221	243.2	265.4	287.4



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 50680375 0001-0002

Pagina 5/56

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED 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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X3-ULT-19.9K, with Storage Battery System Tx-HS _n (x=S,P,T, n=14,4,18,0,21,6,25,2,28,8,32,4,36,0,39,6,43,2,46,8)															
	TS- HS1	TS- HS1	TS- HS2	TS- HS2	TS- HS2	TS- HS3	TS- HS3	TS- HS3	TS- HS4	TS- HS4	TP- HS1	TP- HS1	TP- HS2	TP- HS2	TP- HS2	TP- HS32
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]	4.4	8.0	1.6	5.2	8.8	2.4	6.0	9.6	3.2	6.8	4.4	8.0	1.6	5.2	8.8	.4
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]																
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	8	10	12	14	16	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	12288	15360	18432	19992	19992	19992
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	12288	15360	18432	19992	19992	19992
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	14.7	18.4	22.1	25.8	29.4	33.1	36.8	40.5	44.2	47.9	29.4	36.8	44.2	51.6	58.9	66.3



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 6/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-19.9K,with Storage Battery

System Tx-HSn (x=S,P,T, n=14.4,18.0,21.6,25.2,28.8,32.4,36.0,39.6,43.2,46.8)

Modello/Tipo Model/Type	TP- HS36.	TP- HS39.	TP- HS43.	TP- HS46.	TT- HS14.	TT- HS18.	TT- HS21.	TT- HS25.	TT- HS28.	TT- HS32.	TT- HS36.	TT- HS39.	TT- HS43.	TT- HS46.
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	0	6	2	8	4	0	6	2	8	4	0	6	2	8
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							19999							
Numero di unità batteria Number of battery unit	20	22	24	26	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	19999	19999	19999	19999	18432	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	19999	19999	19999	19999	18432	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	73.7	81.1	88.4	95.8	44.2	55.2	66.3	77.4	88.4	99.5	110.5	121.6	132.7	143.7



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 7/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X3-ULT-19.9K with Storage Battery System Tx-HSn*2 (x=S,P,T, n=14,4,18,0,21,6,25,2,28,8,32,4,36,0,39,6,43,2,46,8)															
	TS- HS1 4.4*2	TS- HS1 8.0*2	TS- HS2 1.6*2	TS- HS2 5.2*2	TS- HS2 8.8*2	TS- HS3 2.4*2	TS- HS3 6.0*2	TS- HS3 9.6*2	TS- HS4 3.2*2	TS- HS4 6.8*2	TP- HS1 4.4*2	TP- HS1 8.0*2	TP- HS2 1.6*2	TP- HS2 5.2*2	TP- HS2 8.8*2	TP- HS3 .4*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	19999															
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	19999															
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	16	20	24	28	32	36
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	1228 8	1536 0	1843 2	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	1228 8	1536 0	1843 2	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9	1999 9
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	29.4	36.8	44.2	51.6	58.8	66.2	73.6	81	88.4	95.8	58.8	73.6	88.4	103.2	117.8	132.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 8/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-19.9K with Storage Battery

System Tx-HSn*2 (x=S,P,T, n=14.4, 18.0, 21.6, 25.2, 28.8, 32.4, 36.0, 39.6, 43.2, 46.8)

Modello/Tipo Model/Type	TP- HS36. 0*2	TP- HS39. 6*2	TP- HS43. 2*2	TP- HS46. 8*2	TT- HS14. 4*2	TT- HS18. 0*2	TT- HS21. 6*2	TT- HS25. 2*2	TT- HS28. 8*2	TT- HS32. 4*2	TT- HS36. 0*2	TT- HS39. 6*2	TT- HS43. 2*2	TT- HS46. 8*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]							19999							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							19999							
Numero di unità batteria Number of battery unit	40	44	48	52	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	147.4	162.2	176.8	191.6	88.4	110.4	132.6	154.8	176.8	199	221	243.2	265.4	287.4



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 9/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-20K, X3-ULT-20KP with Storage Battery
System Tx-HSn (x=S,P,T, n=14,4,18,0,21,6,25,2,28,8,32,4,36,0,39,6,43,2,46,8)

Modello/Tipo Model/Type	TS- HS1 4.4	TS- HS1 8.0	TS- HS2 1.6	TS- HS2 5.2	TS- HS2 8.8	TS- HS3 2.4	TS- HS3 6.0	TS- HS3 9.6	TS- HS4 3.2	TS- HS4 6.8	TP- HS1 4.4	TP- HS1 8.0	TP- HS2 1.6	TP- HS2 5.2	TP- HS2 8.8	TP- HS32 .4
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	20000															
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	22000															
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	8	10	12	14	16	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	12288	15360	18432	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	12288	15360	18432	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	14.7	18.4	22.1	25.8	29.4	33.1	36.8	40.5	44.2	47.9	29.4	36.8	44.2	51.6	58.9	66.3



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 10/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-20K, X3-ULT-20KP with Storage Battery
System Tx-HSn (x=S,P,T, n=14.4,18.0,21.6,25.2,28.8,32.4,36.0,39.6,43.2,46.8)

Modello/Tipo Model/Type	TP- HS36. 0	TP- HS39. 6	TP- HS43. 2	TP- HS46. 8	TT- HS14. 4	TT- HS18. 0	TT- HS21. 6	TT- HS25. 2	TT- HS28. 8	TT- HS32. 4	TT- HS36. 0	TT- HS39. 6	TT- HS43. 2	TT- HS46. 8
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]							20000							
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							22000							
Numero di unità batteria Number of battery unit	20	22	24	26	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000	18432	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	73.7	81.1	88.4	95.8	44.2	55.2	66.3	77.4	88.4	99.5	110.5	121.6	132.7	143.7



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 11/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-20K, X3-ULT-20KP with Storage Battery

System Tx-HSn*2 (x=S,P,T, n=14.4,18.0,21.6,25.2,28.8,32.4,36.0,39.6,43.2,46.8)

Modello/Tipo Model/Type	TS- HS1 4.4*2	TS- HS1 8.0*2	TS- HS2 1.6*2	TS- HS2 5.2*2	TS- HS2 8.8*2	TS- HS3 2.4*2	TS- HS3 6.0*2	TS- HS3 9.6*2	TS- HS4 3.2*2	TS- HS4 6.8*2	TP- HS1 4.4*2	TP- HS1 8.0*2	TP- HS2 1.6*2	TP- HS2 5.2*2	TP- HS2 8.8*2	TP- HS32 .4*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]								20000								
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]								22000								
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	16	20	24	28	32	36
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	1228	1536	1843	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	1228	1536	1843	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	29.4	36.8	44.2	51.6	58.8	66.2	73.6	81	88.4	95.8	58.8	73.6	88.4	103.2	117.8	132.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 12/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-20K, X3-ULT-20KP with Storage Battery
System Tx-HSn*2 (x=S,P,T, n=14.4, 18.0, 21.6, 25.2, 28.8, 32.4, 36.0, 39.6, 43.2, 46.8)

Modello/Tipo Model/Type	TP- HS36. 0*2	TP- HS39. 6*2	TP- HS43. 2*2	TP- HS46. 8*2	TT- HS14. 4*2	TT- HS18. 0*2	TT- HS21. 6*2	TT- HS25. 2*2	TT- HS28. 8*2	TT- HS32. 4*2	TT- HS36. 0*2	TT- HS39. 6*2	TT- HS43. 2*2	TT- HS46. 8*2
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]							20000							
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							22000							
Numero di unità batteria Number of battery unit	40	44	48	52	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	147.4	162.2	176.8	191.6	88.4	110.4	132.6	154.8	176.8	199	221	243.2	265.4	287.4



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 13/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X3-ULT-25K, with Storage Battery System Tx-HSn (x=S,P,T, n=14.4,18.0,21.6,25.2,28.8,32.4,36.0,39.6,43.2,46.8)															
	TS- HS1 4.4	TS- HS1 8.0	TS- HS2 1.6	TS- HS2 5.2	TS- HS2 8.8	TS- HS3 2.4	TS- HS3 6.0	TS- HS3 9.6	TS- HS4 3.2	TS- HS4 6.8	TP- HS1 4.4	TP- HS1 8.0	TP- HS2 1.6	TP- HS2 5.2	TP- HS2 8.8	TP- HS32 .4
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	25000															
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	27500															
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	8	10	12	14	16	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	12288	15360	18432	21504	24576	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	12288	15360	18432	21504	24576	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	14.7	18.4	22.1	25.8	29.4	33.1	36.8	40.5	44.2	47.9	29.4	36.8	44.2	51.6	58.9	66.3



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 14/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-25K, with Storage Battery

System Tx-HSn (x=S,P,T, n=14.4,18.0,21.6,25.2,28.8,32.4,36.0,39.6,43.2,46.8)

Modello/Tipo Model/Type	TP- HS36. 0	TP- HS39. 6	TP- HS43. 2	TP- HS46. 8	TT- HS14. 4	TT- HS18. 0	TT- HS21. 6	TT- HS25. 2	TT- HS28. 8	TT- HS32. 4	TT- HS36. 0	TT- HS39. 6	TT- HS43. 2	TT- HS46. 8
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]							25000							
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							27500							
Numero di unità batteria Number of battery unit	20	22	24	26	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000	18432	23040	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000	18432	23040	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	73.7	81.1	88.4	95.8	44.2	55.2	66.3	77.4	88.4	99.5	110.5	121.6	132.7	143.7



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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, 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 50680375 0001-0002

Pagina 15/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X3-ULT-25K, with Storage Battery System Tx-HSn*2 (x=S,P,T, n=14.4,18.0,21.6,25.2,28.8,32.4,36.0,39.6,43.2,46.8)															
	TS- HS1 4.4*2	TS- HS1 8.0*2	TS- HS2 1.6*2	TS- HS2 5.2*2	TS- HS2 8.8*2	TS- HS3 2.4*2	TS- HS3 6.0*2	TS- HS3 9.6*2	TS- HS4 3.2*2	TS- HS4 6.8*2	TP- HS1 4.4*2	TP- HS1 8.0*2	TP- HS2 1.6*2	TP- HS2 5.2*2	TP- HS1 4.4*2	TP- HS18 .0*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]								25000								
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]								27500								
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	16	20	24	28	32	36
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	1228 8	1536 0	1843 2	2150 4	2457 6	2500 0	2500 0	2500 0	2500 0	2500 0	2457 6	2500 0	2500 0	2500 0	2500 0	2500 0
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	1228 8	1536 0	1843 2	2150 4	2457 6	2500 0	2500 0	2500 0	2500 0	2500 0	2457 6	2500 0	2500 0	2500 0	2500 0	2500 0
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	29.4	36.8	44.2	51.6	58.8	66.2	73.6	81.0	88.4	95.8	58.8	73.6	88.4	103.2	117.8	132.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 16/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-25K, with Storage Battery

System Tx-HSn*2 (x=S,P,T, n=14.4, 18.0, 21.6, 25.2, 28.8, 32.4, 36.0, 39.6, 43.2, 46.8)

Modello/Tipo Model/Type	TP- HS36. 0*2	TP- HS39. 6*2	TP- HS43. 2*2	TP- HS46. 8*2	TT- HS14. 4*2	TT- HS18. 0*2	TT- HS21. 6*2	TT- HS25. 2*2	TT- HS28. 8*2	TT- HS32. 4*2	TT- HS36. 0*2	TT- HS39. 6*2	TT- HS43. 2*2	TT- HS46. 8*2
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]							25000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							27500							
Numero di unità batteria Number of battery unit	40	44	48	52	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	147.4	162.2	176.8	191.6	88.4	110.4	132.6	154.8	176.8	199	221	243.2	265.4	287.4



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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, 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 50680375 0001-0002

Pagina 17/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-30K, with Storage Battery

System Tx-HSn (x=S,P,T, n=14.4,18.0,21.6,25.2,28.8,32.4,36.0,39.6,43.2,46.8)

Modello/Tipo Model/Type	TS- HS1 4.4	TS- HS1 8.0	TS- HS2 1.6	TS- HS2 5.2	TS- HS2 8.8	TS- HS3 2.4	TS- HS3 6.0	TS- HS3 9.6	TS- HS4 3.2	TS- HS4 6.8	TP- HS1 4.4	TP- HS1 8.0	TP- HS2 1.6	TP- HS2 5.2	TP- HS2 8.8	TP- HS32 .4
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	30000															
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	33000															
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	8	10	12	14	16	18
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6050	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	12288	15360	18432	21504	24576	27648
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6300	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	12288	15360	18432	21504	24576	27648
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	14.7	18.4	22.1	25.8	29.4	33.1	36.8	40.5	44.2	47.9	29.4	36.8	44.2	51.6	58.9	66.3



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 18/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-30K, with Storage Battery

System Tx-HSn (x=S,P,T, n=14.4,18.0,21.6,25.2,28.8,32.4,36.0,39.6,43.2,46.8)

Modello/Tipo Model/Type	TP- HS36. 0	TP- HS39. 6	TP- HS43. 2	TP- HS46. 8	TT- HS14. 4	TT- HS18. 0	TT- HS21. 6	TT- HS25. 2	TT- HS28. 8	TT- HS32. 4	TT- HS36. 0	TT- HS39. 6	TT- HS43. 2	TT- HS46. 8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]							30000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							33000							
Numero di unità batteria Number of battery unit	20	22	24	26	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	30000	30000	30000	30000	18432	23040	27648	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000	18432	23040	27648	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	73.7	81.1	88.4	95.8	44.2	55.2	66.3	77.4	88.4	99.5	110.5	121.6	132.7	143.7



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 19/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-30K, with Storage Battery
System Tx-HSn*2 (x=S,P,T, n=14.4,18.0,21.6,25.2,28.8,32.4,36.0,39.6,43.2,46.8)

Modello/Tipo Model/Type	TS- HS1 4.4*2	TS- HS1 8.0*2	TS- HS2 1.6*2	TS- HS2 5.2*2	TS- HS2 8.8*2	TS- HS3 2.4*2	TS- HS3 6.0*2	TS- HS3 9.6*2	TS- HS4 3.2*2	TS- HS4 6.8*2	TP- HS1 4.4*2	TP- HS1 8.0*2	TP- HS2 1.6*2	TP- HS2 5.2*2	TP- HS2 8.8*2	TP- HS32 .4*2
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]	30000															
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	33000															
Numero di unità batteria Number of battery unit	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	16	20	24	28	32	36
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	1228 8	1536 0	1843 2	2150 4	2457 6	2764 8	3000 0	3000 0	3000 0	3000 0	2457 6	3000 0	3000 0	3000 0	3000 0	3000 0
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	1228 8	1536 0	1843 2	2150 4	2457 6	2764 8	3000 0	3000 0	3000 0	3000 0	2457 6	3000 0	3000 0	3000 0	3000 0	3000 0
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	29.4	36.8	44.2	51.6	58.8	66.2	73.6	81.0	88.4	95.8	58.8	73.6	88.4	103.2	117.8	132.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 20/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-30K, with Storage Battery

System Tx-HSn*2 (x=S,P,T, n=14.4, 18.0, 21.6, 25.2, 28.8, 32.4, 36.0, 39.6, 43.2, 46.8)

Modello/Tipo Model/Type	TP- HS36. 0*2	TP- HS39. 6*2	TP- HS43. 2*2	TP- HS46. 8*2	TT- HS14. 4*2	TT- HS18. 0*2	TT- HS21. 6*2	TT- HS25. 2*2	TT- HS28. 8*2	TT- HS32. 4*2	TT- HS36. 0*2	TT- HS39. 6*2	TT- HS43. 2*2	TT- HS46. 8*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]							30000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							33000							
Numero di unità batteria Number of battery unit	40	44	48	52	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	147.4	162.2	176.8	191.6	88.4	110.4	132.6	154.8	176.8	199	221	243.2	265.4	287.4



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 21/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-15K, X3-ULT-15KP with Storage Battery system
T-BAT HxxV2(xx=6.0,9.0,12.0)

Modello/Tipo
Model/Type

T-BAT H 6.0 V2

T-BAT H 9.0 V2

T-BAT H 12.0 V2

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

15000

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

16500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

6050

8170

11120

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

6652

9760

12890

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

6.1

9.2

12.3



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 22/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-19.9K with Storage Battery system
T-BAT HxxV2(xx=6.0,9.0,12.0)

Modello/Tipo
Model/Type

T-BAT H 6.0 V2

T-BAT H 9.0 V2

T-BAT H 12.0 V2

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

19999

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

19999

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

6050

8170

11120

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

6652

9760

12890

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

6.1

9.2

12.3



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜV Rheinland
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 23/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-20K, X3-ULT-20KP with Storage Battery system
T-BAT HxxV2(xx=6.0,9.0,12.0)

Modello/Tipo
Model/Type

T-BAT H 6.0 V2

T-BAT H 9.0 V2

T-BAT H 12.0 V2

Potenza Attiva Nominata
(P_{NIN})
Nominal Power [W]

20000

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

22000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

6050

8170

11120

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

6652

9760

12890

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

6.1

9.2

12.3



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 24/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X3-ULT-25K with Storage Battery system
T-BAT HxxV2(xx=6.0,9.0,12.0)

T-BAT H 6.0 V2

T-BAT H 9.0 V2

T-BAT H 12.0 V2

Potenza Attiva Nominata
(P_{NIN})
Nominal Power [W]

25000

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

27500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

6050

8170

11120

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

6652

9760

12890

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

6.1

9.2

12.3



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 25/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X3-ULT-30K with Storage Battery system
T-BAT HxxV2(xx=6.0,9.0,12.0)

T-BAT H 6.0 V2

T-BAT H 9.0 V2

T-BAT H 12.0 V2

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

30000

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

30000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

6050

8170

11120

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

6652

9760

12890

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

6.1

9.2

12.3



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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、 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 50680375 0001-0002

Pagina 26/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-15K/15KP with Triple Power HS51 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HS15.3	T- HS20.4	T- HS25.6	T- HS30.7	T- HS35.8	T- HS40.9	T- HS46.0	T- HS51.2	T- HS56.3	T- HS61.4	T- HS66.5	T- HS71.6
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]						15000						
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						16500						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	15.3	20.4	25.6	30.7	35.8	40.9	46.0	51.2	56.3	61.4	66.5	71.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 27/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-15K/15KP with Triple Power HS51 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HS76.8	T- HS81.9	T- HS87.0	T- HS92.1	T- HS97.2	T- HS102.4	T- HS107.5	T- HS112.6	T- HS117.7	T- HS122.8	T- HS128.0	T- HS133.1
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]							15000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	76.8	81.9	87.0	92.1	97.2	102.4	107.5	112.6	117.7	122.8	128.0	133.1



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 28/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-19.9K with Triple Power HS51 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HS15.3	T- HS20.4	T- HS25.6	T- HS30.7	T- HS35.8	T- HS40.9	T- HS46.0	T- HS51.2	T- HS56.3	T- HS61.4	T- HS66.5	T- HS71.6
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]						19999						
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						19999						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	19999	19999
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	19999	19999
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	15.3	20.4	25.6	30.7	35.8	40.9	46.0	51.2	56.3	61.4	66.5	71.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 29/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-19.9K with Triple Power HS51 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HS76.8	T- HS81.9	T- HS87.0	T- HS92.1	T- HS97.2	T- HS102.4	T- HS107.5	T- HS112.6	T- HS117.7	T- HS122.8	T- HS128.0	T- HS133.1
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]							19999					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							19999					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	76.8	81.9	87.0	92.1	97.2	102.4	107.5	112.6	117.7	122.8	128.0	133.1



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 30/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-20K/20KP with Triple Power HS51 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HS15.3	T- HS20. 4	T- HS25.6	T- HS30. 7	T- HS35. 8	T- HS40.9	T- HS46.0	T- HS51.2	T- HS56.3	T- HS61.4	T- HS66.5	T- HS71.6
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]						20000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						22000						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	20000	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	15.3	20.4	25.6	30.7	35.8	40.9	46.0	51.2	56.3	61.4	66.5	71.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 31/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-20K/20KP with Triple Power HS51 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HS76.8	T- HS81.9	T- HS87.0	T- HS92.1	T- HS97.2	T- HS102.4	T- HS107.5	T- HS112.6	T- HS117.7	T- HS122.8	T- HS128.0	T- HS133.1
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]							20000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							22000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	76.8	81.9	87.0	92.1	97.2	102.4	107.5	112.6	117.7	122.8	128.0	133.1



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 32/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-25K with Triple Power HS51 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HS15.3	T- HS20. 4	T- HS25.6	T- HS30. 7	T- HS35. 8	T- HS40.9	T- HS46.0	T- HS51.2	T- HS56.3	T- HS61.4	T- HS66.5	T- HS71.6
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]						25000						
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						27500						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	21504	23040
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	21504	23040
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	15.3	20.4	25.6	30.7	35.8	40.9	46.0	51.2	56.3	61.4	66.5	71.6



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 33/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-25K with Triple Power HS51 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HS76.8	T- HS81.9	T- HS87.0	T- HS92.1	T- HS97.2	T- HS102.4	T- HS107.5	T- HS112.6	T- HS117.7	T- HS122.8	T- HS128.0	T- HS133.1
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]							25000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							27500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	24576	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	24576	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	76.8	81.9	87.0	92.1	97.2	102.4	107.5	112.6	117.7	122.8	128.0	133.1



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 34/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-30K with Triple Power HS51 Storage Battery System

Modello/Tip Model/Type	T- HS15.3	T- HS20. 4	T- HS25.6	T- HS30. 7	T- HS35. 8	T- HS40.9	T- HS46.0	T- HS51.2	T- HS56.3	T- HS61.4	T- HS66.5	T- HS71.6
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]						30000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						33000						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	21504	23040
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	21504	23040
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	15.3	20.4	25.6	30.7	35.8	40.9	46.0	51.2	56.3	61.4	66.5	71.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 35/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-30K with Triple Power HS51 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HS76.8	T- HS81.9	T- HS87.0	T- HS92.1	T- HS97.2	T- HS102.4	T- HS107.5	T- HS112.6	T- HS117.7	T- HS122.8	T- HS128.0	T- HS133.1
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]							30000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							33000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	24576	26112	27648	29184	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	24576	26112	27648	29184	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	76.8	81.9	87.0	92.1	97.2	102.4	107.5	112.6	117.7	122.8	128.0	133.1



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜVRheinland
Präzision. Recht.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 36/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-15K/15KP with Triple Power HR36 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HR10.8	T- HR14.4	T- HR18.0	T- HR21.6	T- HR25.2	T- HR28.8	T- HR32.4	T- HR36.0	T- HR39.6	T- HR43.2	T- HR46.8	T- HR50.4
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]							15000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4608	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	4608	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36.0	39.6	43.2	46.8	50.4



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 37/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-15K/15KP with Triple Power HR36 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HR54.0	T- HR57.6	T- HR61.2	T- HR64.8	T- HR68.4	T- HR72.0	T- HR75.6	T- HR79.2	T- HR82.8	T- HR86.4	T- HR90.0	T- HR93.6
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]						15000						
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						16500						
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	54.0	57.6	61.2	64.8	68.4	72.0	75.6	79.2	82.8	86.4	90.0	93.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 38/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-19.9K with Triple Power HR36 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HR10.8	T- HR14.4	T- HR18.0	T- HR21.6	T- HR25.2	T- HR28.8	T- HR32.4	T- HR36.0	T- HR39.6	T- HR43.2	T- HR46.8	T- HR50.4
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]							19999					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							19999					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4608	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	19999
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	4608	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	19999
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36.0	39.6	43.2	46.8	50.4



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 39/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-19.9K with Triple Power HR36 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HR54.0	T- HR57.6	T- HR61.2	T- HR64.8	T- HR68.4	T- HR72.0	T- HR75.6	T- HR79.2	T- HR82.8	T- HR86.4	T- HR90.0	T- HR93.6
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]						19999						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						19999						
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999	19999
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	54.0	57.6	61.2	64.8	68.4	72.0	75.6	79.2	82.8	86.4	90.0	93.6



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 40/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-20K/20KP with Triple Power HR36 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HR10.8	T- HR14.4	T- HR18.0	T- HR21.6	T- HR25.2	T- HR28.8	T- HR32.4	T- HR36.0	T- HR39.6	T- HR43.2	T- HR46.8	T- HR50.4
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]							20000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							22000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4608	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	4608	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36.0	39.6	43.2	46.8	50.4



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 41/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-20K/20KP with Triple Power HR36 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HR54.0	T- HR57.6	T- HR61.2	T- HR64.8	T- HR68.4	T- HR72.0	T- HR75.6	T- HR79.2	T- HR82.8	T- HR86.4	T- HR90.0	T- HR93.6
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]						20000						
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						22000						
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	54.0	57.6	61.2	64.8	68.4	72.0	75.6	79.2	82.8	86.4	90.0	93.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 42/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-25K with Triple Power HR36 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HR10.8	T- HR14.4	T- HR18.0	T- HR21.6	T- HR25.2	T- HR28.8	T- HR32.4	T- HR36.0	T- HR39.6	T- HR43.2	T- HR46.8	T- HR50.4
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]							25000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							27500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4608	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	21504
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4608	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	21504
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36.0	39.6	43.2	46.8	50.4



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 43/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-25K with Triple Power HR36 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HR54.0	T- HR57.6	T- HR61.2	T- HR64.8	T- HR68.4	T- HR72.0	T- HR75.6	T- HR79.2	T- HR82.8	T- HR86.4	T- HR90.0	T- HR93.6
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]						25000						
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						27500						
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	23040	24576	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	23040	24576	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	54.0	57.6	61.2	64.8	68.4	72.0	75.6	79.2	82.8	86.4	90.0	93.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 44/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-30K with Triple Power HR36 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HR10.8	T- HR14.4	T- HR18.0	T- HR21.6	T- HR25.2	T- HR28.8	T- HR32.4	T- HR36.0	T- HR39.6	T- HR43.2	T- HR46.8	T- HR50.4
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]							30000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]							33000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4608	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	21504
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	4608	6144	7680	9216	10752	12288	13824	15360	16896	18432	19968	21504
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36.0	39.6	43.2	46.8	50.4



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 45/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-30K with Triple Power HR36 Storage Battery System

Modello/Tipo Model/Type	T- HR54.0	T- HR57.6	T- HR61.2	T- HR64.8	T- HR68.4	T- HR72.0	T- HR75.6	T- HR79.2	T- HR82.8	T- HR86.4	T- HR90.0	T- HR93.6
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]						30000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						33000						
Numero di unità batteria Number of battery unit	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	23040	24576	26112	27648	29184	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	23040	24576	26112	27648	29184	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	54.0	57.6	61.2	64.8	68.4	72.0	75.6	79.2	82.8	86.4	90.0	93.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 46/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-15K/15KP with Triple Power T58-V2 Storage Battery System

Modello/Tipo
Model/Type

T-BAT H 11.5V2 T-BAT H 17.3V2 T-BAT H 23V2 T-BAT H 28.8V2 T-BAT H 34.6V2 T-BAT H 40.3 V2 T-BAT H 46.1 V2

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

15000

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

16500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7 8

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

6912 10368 13824 15000 15000 15000 15000

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

6912 10368 13824 15000 15000 15000 15000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.5 17.3 23.0 28.8 34.6 40.3 46.1



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 47/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-19.9K with Triple Power T58-V2 Storage Battery System

Modello/Tipo
Model/Type

T-BAT H 11.5V2 T-BAT H 17.3V2 T-BAT H 23V2 T-BAT H 28.8V2 T-BAT H 34.6V2 T-BAT H 40.3 V2 T-BAT H 46.1 V2

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

19999

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

19999

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

7

8

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

6912

10368

13824

17280

19999

19999

19999

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

6912

10368

13824

17280

19999

19999

19999

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.5

17.3

23.0

28.8

34.6

40.3

46.1



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜVRheinland[®]
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 48/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-20K/20KP with Triple Power T58-V2 Storage Battery System

Modello/Tipo
Model/Type

T-BAT H 11.5V2 T-BAT H 17.3V2 T-BAT H 23V2 T-BAT H 28.8V2 T-BAT H 34.6V2 T-BAT H 40.3 V2 T-BAT H 46.1 V2

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

20000

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

22000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7 8

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

6912 10368 13824 17280 20000 20000 20000

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

6912 10368 13824 17280 20000 20000 20000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.5 17.3 23.0 28.8 34.6 40.3 46.1



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 49/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-25K with Triple Power T58-V2 Storage Battery System

Modello/Tipo
Model/Type

T-BAT H 11.5V2 T-BAT H 17.3V2 T-BAT H 23V2 T-BAT H 28.8V2 T-BAT H 34.6V2 T-BAT H 40.3 V2 T-BAT H 46.1 V2

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

25000

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

27500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

7

8

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

Maximum Discharge Power [W]

6912

10368

13824

17280

20736

24192

25000

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

Maximum charging power [W]

6912

10368

13824

17280

20736

24192

25000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.5

17.3

23.0

28.8

34.6

40.3

46.1



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜV Rheinland
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 50/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-30K with Triple Power T58-V2 Storage Battery System

Modello/Tipo
Model/Type

T-BAT H 11.5V2 T-BAT H 17.3V2 T-BAT H 23V2 T-BAT H 28.8V2 T-BAT H 34.6V2 T-BAT H 40.3 V2 T-BAT H 46.1 V2

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

30000

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

33000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7 8

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

6912 10368 13824 17280 20736 24192 27648

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

6912 10368 13824 17280 20736 24192 27648

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.5 17.3 23.0 28.8 34.6 40.3 46.1



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 51/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-15K/15KP with Triple Power T58-V2 Storage Battery System with BMS Parallel BOX

Modello/Tipo
Model/Type

T-BAT S 11.5 V2	T-BAT S 17.3 V2	T-BAT S 23 V2	T-BAT P 11.5 V2	T-BAT P 17.3 V2	T-BAT P 23 V2	T-BAT P 11.5 V2 * 2	T-BAT P 17.3 V2 * 2	T-BAT P 23 V2 * 2

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

15000

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

16500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 4 6 8 8 12 16

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

6912 10368 13824 6912 10368 13824 13824 15000 15000

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

6912 10368 13824 6912 10368 13824 13824 15000 15000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.5 17.3 23.0 23.0 34.6 46.1 46.1 69.1 92.2



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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, 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 50680375 0001-0002

Pagina 52/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-19.9K with Triple Power T58-V2 Storage Battery System with BMS Parallel BOX

Modello/Tipo
Model/Type

T-BAT S 11.5 V2	T-BAT S 17.3 V2	T-BAT S 23 V2	T-BAT P 11.5 V2	T-BAT P 17.3 V2	T-BAT P 23 V2	T-BAT P 11.5 V2 * 2	T-BAT P 17.3 V2 * 2	T-BAT P 23 V2 * 2
--------------------	--------------------	------------------	--------------------	--------------------	------------------	------------------------	------------------------	----------------------

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

19999

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

19999

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 4 6 8 8 12 16

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

6912 10368 13824 6912 10368 13824 13824 19999 19999

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

6912 10368 13824 6912 10368 13824 13824 19999 19999

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.5 17.3 23.0 23.0 34.6 46.1 46.1 69.1 92.2



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa 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 50680375 0001-0002

Pagina 53/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-20K/20KP With Triple Power T58-V2 Storage Battery System with BMS Parallel BOX

Modello/Tipo
Model/Type

T-BAT S 11.5 V2	T-BAT S 17.3 V2	T-BAT S 23 V2	T-BAT P 11.5 V2	T-BAT P 17.3 V2	T-BAT P 23 V2	T-BAT P 11.5 V2 * 2	T-BAT P 17.3 V2 * 2	T-BAT P 23 V2 * 2

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

20000

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

22000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 4 6 8 8 12 16

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

6912 10368 13824 6912 10368 13824 13824 20000 20000

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

6912 10368 13824 6912 10368 13824 13824 20000 20000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.5 17.3 23.0 23.0 34.6 46.1 46.1 69.1 92.2



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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, 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 50680375 0001-0002

Pagina 54/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-25K With Triple Power T58-V2 Storage Battery System with BMS Parallel BOX

Modello/Tipo
Model/Type

T-BAT S 11.5 V2	T-BAT S 17.3 V2	T-BAT S 23 V2	T-BAT P 11.5 V2	T-BAT P 17.3 V2	T-BAT P 23 V2	T-BAT P 11.5 V2 * 2	T-BAT P 17.3 V2 * 2	T-BAT P 23 V2 * 2
--------------------	--------------------	------------------	--------------------	--------------------	------------------	------------------------	------------------------	----------------------

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

25000

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

27500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2	3	4	4	6	8	8	12	16
---	---	---	---	---	---	---	----	----

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

6912	10368	13824	6912	10368	13824	13824	20736	25000
------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

6912	10368	13824	6912	10368	13824	13824	20736	25000
------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.5	17.3	23.0	23.0	34.6	46.1	46.1	69.1	92.2
------	------	------	------	------	------	------	------	------



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 55/56

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.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County Hangzhou, Zhejiang P.R. China

X3-ULT-30K With Triple Power T58-V2 Storage Battery System with BMS Parallel BOX

Modello/Tipo
Model/Type

T-BAT S 11.5 V2	T-BAT S 17.3 V2	T-BAT S 23 V2	T-BAT P 11.5 V2	T-BAT P 17.3 V2	T-BAT P 23 V2	T-BAT P 11.5 V2 * 2	T-BAT P 17.3 V2 * 2	T-BAT P 23 V2 * 2
--------------------	--------------------	------------------	--------------------	--------------------	------------------	------------------------	------------------------	----------------------

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

30000

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

33000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2	3	4	4	6	8	8	12	16
---	---	---	---	---	---	---	----	----

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})
Maximum Discharge Power [W]

6912	10368	13824	6912	10368	13824	13824	20736	27648
------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})
Maximum charging power [W]

6912	10368	13824	6912	10368	13824	13824	20736	27648
------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.5	17.3	23.0	23.0	34.6	46.1	46.1	69.1	92.2
------	------	------	------	------	------	------	------	------



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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 50680375 0001-0002

Pagina 56/56

⁽¹⁾ 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-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. CN24J4E7 004 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN24J4E7 004 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 、 and 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
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: 16.06.2025

Signature :


Dean Cao



