

CERTIFICATE of Conformity

Registration No.: A3 50735213 0001

Report No.: CN21F5SR 028

Holder: SolaX Power Network Technology
(Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road,
Chengnan Sub-district, Tonglu County
Hangzhou,
311500 Zhejiang
P.R. China

Product: PV-Inverter
(Hybrid Inverter)

Identification: Type Designation:
X1-Hybrid-3.0-M , X1-Hybrid-3.7-M , X1-Hybrid-5.0-M ,
TX1-Hybrid-6.0-M , X1-Hybrid-7.5-M , X1-Hybrid-3.0-D ,
X1-Hybrid-3.7-D , X1-Hybrid-5.0-D , X1-Hybrid-6.0-D ,
X1-Hybrid-7.5-D , X1-Fit-3.0-M , X1-Fit-3.7-M
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.

Date 01.07.2026

Durch die DAkkS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body


A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

CERTIFICATE of Conformity

Registration No.: A3 50735213 0002

Report No.: CN21F5SR 028

Holder: SolaX Power Network Technology
(Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road,
Chengnan Sub-district, Tonglu County
Hangzhou,
311500 Zhejiang
P.R. China

Product: PV-Inverter
(Hybrid Inverter)

Identification: As page 0001 continuation
X1-Fit-5.0-M , X1-Fit-6.0-M , X1-Fit-7.5-M , X1-Fit-3.0-W ,
X1-Fit-3.7-W , X1-Fit-5.0-W , X1-Fit-6.0-W , X1-Fit-7.5-W

Software version: DSP1:2.07 ARM:2.03

Remark(s) : Refer to test report CN21F5SR 028 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 01.07.2026

Durch die DAkkS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body


A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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”

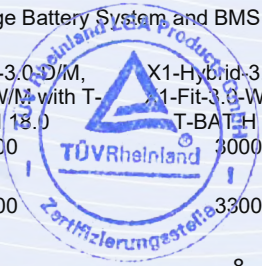
Certificate No.: A3 50735213 0001-0002

Page 1/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China			
Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-3.0-D/M, X1-Fit-3.0-W/M with Triple Power T30 Storage Battery System			
	X1-Hybrid-3.0-D/M, X1-Fit-3.0-W/M with T-BAT H 3.0	X1-Hybrid-3.0-D/M, X1-Fit-3.0-W/M with T-BAT H 6.0	X1-Hybrid-3.0-D/M, X1-Fit-3.0-W/M with T-BAT H 9.0	X1-Hybrid-3.0-D/M, X1-Fit-3.0-W/M with T-BAT H 12.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3000	3000	3000	3000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3300	3300	3300	3300
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.1	6.1	9.2	12.3
Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-3.0-D/M, X1-Fit-3.0-W/M with Triple Power T30 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2			
	X1-Hybrid-3.0-D/M, X1-Fit-3.0-W/M with T-BAT H 6.0	X1-Hybrid-3.0-D/M, X1-Fit-3.0-W/M with T-BAT H 12.0	X1-Hybrid-3.0-D/M, X1-Fit-3.0-W/M with T-BAT H 18.0	X1-Hybrid-3.0-D/M, X1-Fit-3.0-W/M with T-BAT H 24.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3000	3000	3000	3000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3300	3300	3300	3300
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.1	12.3	18.4	24.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 2/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder
SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type
X1-Hybrid-3.7-D/M, X1-Fit-3.7-W/M with Triple Power T30 Storage Battery System

	T-BAT H 3.0	T-BAT H 6.0	T-BAT H 9.0	T-BAT H 12.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3680	3680	3680	3680
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3680	3680	3680	3680
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3100	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3300	3680	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.1	6.1	9.2	12.3

Modello/Tipo
Model/Type
X1-Hybrid-3.7-D/M, X1-Fit-3.7-W/M with Triple Power T30 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2

	T-BAT H 6.0	T-BAT H 12.0	T-BAT H 18.0	T-BAT H 24.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3680	3680	3680	3680
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3680	3680	3680	3680
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3680	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3680	3680	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.1	12.3	18.4	24.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 3/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder
SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type
X1-Hybrid-5.0-D/M, X1-Fit-5.0-W/M with Triple Power T30 Storage Battery System

	T-BAT H 3.0	T-BAT H 6.0	T-BAT H 9.0	T-BAT H 12.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000	5000	5000	5000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500	5500
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3100	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3300	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.1	6.1	9.2	12.3

Modello/Tipo
Model/Type
X1-Hybrid-5.0-D/M, X1-Fit-5.0-W/M with Triple Power T30 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2

	T-BAT H 6.0	T-BAT H 12.0	T-BAT H 18.0	T-BAT H 24.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000	5000	5000	5000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500	5500
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.1	12.3	18.4	24.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 4/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X1-Hybrid-6.0-D/M, X1-Fit-6.0-W/M with Triple Power T30 Storage Battery System

	T-BAT H 3.0	T-BAT H 6.0	T-BAT H 9.0	T-BAT H 12.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000	6000	6000	6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3100	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3300	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.1	6.1	9.2	12.3

Modello/Tipo
Model/Type

X1-Hybrid-6.0-D/M, X1-Fit-6.0-W/M with Triple Power T30 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2

	T-BAT H 6.0	T-BAT H 12.0	T-BAT H 18.0	T-BAT H 24.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000	6000	6000	6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.1	12.3	18.4	24.6

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 50735213 0001-0002

Page 5/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder
SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type
X1-Hybrid-7.5-D/M, X1-Fit-7.5-W/M with Triple Power T30 Storage Battery System

	T-BAT H 3.0	T-BAT H 6.0	T-BAT H 9.0	T-BAT H 12.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	7500	7500	7500	7500
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	7500	7500	7500	7500
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3100	6200	7500	7500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3300	6600	7500	7500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.1	6.1	9.2	12.3

Modello/Tipo
Model/Type
X1-Hybrid-7.5-D/M, X1-Fit-7.5-W/M with Triple Power T30 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2

	T-BAT H 6.0	T-BAT H 12.0	T-BAT H 18.0	T-BAT H 24.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	7500	7500	7500	7500
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	7500	7500	7500	7500
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6200	7500	7500	7500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6600	7500	7500	7500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.1	12.3	18.4	24.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 6/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder
SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type
X1-Hybrid-3.0-D/M, X1-Fit-3.0-W/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System

	T-BAT H 3.0 V2	T-BAT H 6.0 V2	T-BAT H 9.0 V2	T-BAT H 12.0 V2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3000	3000	3000	3000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3300	3300	3300	3300
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.1	6.1	9.2	12.3

Modello/Tipo
Model/Type
X1-Hybrid-3.0-D/M, X1-Fit-3.0-W/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2

	T-BAT H 6.0 V2	T-BAT H 12.0 V2	T-BAT H 18.0 V2	T-BAT H 24.0 V2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3000	3000	3000	3000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3300	3300	3300	3300
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.1	12.3	18.4	24.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 7/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

Modello/Tipo
Model/Type

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China
X1-Hybrid-3.7-D/M, X1-Fit-3.7-W/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System

	T-BAT H 3.0 V2	T-BAT H 6.0 V2	T-BAT H 9.0 V2	T-BAT H 12.0 V2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3680	3680	3680	3680
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3680	3680	3680	3680
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3100	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3300	3680	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.1	6.1	9.2	12.3

Modello/Tipo
Model/Type

X1-Hybrid-3.7-D/M, X1-Fit-3.7-W/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System and BMS
Parallel Box-II G2

	T-BAT H 6.0 V2	T-BAT H 12.0 V2	T-BAT H 18.0 V2	T-BAT H 24.0 V2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3680	3680	3680	3680
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3680	3680	3680	3680
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3680	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3680	3680	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.1	12.3	18.4	24.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 8/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X1-Hybrid-5.0-D/M, X1-Fit-5.0-W/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System

	T-BAT H 3.0 V2	T-BAT H 6.0 V2	T-BAT H 9.0 V2	T-BAT H 12.0 V2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000	5000	5000	5000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500	5500
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3100	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3300	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.1	6.1	9.2	12.3

Modello/Tipo
Model/Type

X1-Hybrid-5.0-D/M, X1-Fit-5.0-W/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2

	T-BAT H 6.0 V2	T-BAT H 12.0 V2	T-BAT H 18.0 V2	T-BAT H 24.0 V2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000	5000	5000	5000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500	5500
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.1	12.3	18.4	24.6

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 9/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X1-Hybrid-6.0-D/M, X1-Fit-6.0-W/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System

	T-BAT H 3.0 V2	T-BAT H 6.0 V2	T-BAT H 9.0 V2	T-BAT H 12.0 V2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000	6000	6000	6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3100	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3300	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.1	6.1	9.2	12.3

Modello/Tipo
Model/Type

X1-Hybrid-6.0-D/M, X1-Fit-6.0-W/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System and BMS
Parallel Box-II G2

	T-BAT H 6.0 V2	T-BAT H 12.0 V2	T-BAT H 18.0 V2	T-BAT H 24.0 V2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000	6000	6000	6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.1	12.3	18.4	24.6

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 10/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder
SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type
X1-Hybrid-7.5-D/M, X1-Fit-7.5-W/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System

	T-BAT H 3.0 V2	T-BAT H 6.0 V2	T-BAT H 9.0 V2	T-BAT H 12.0 V2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	7500	7500	7500	7500
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	7500	7500	7500	7500
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3100	6200	7500	7500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3300	6600	7500	7500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.1	6.1	9.2	12.3

Modello/Tipo
Model/Type
X1-Hybrid-7.5-D/M, X1-Fit-7.5-W/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2

	T-BAT H 6.0 V2	T-BAT H 12.0 V2	T-BAT H 18.0 V2	T-BAT H 24.0 V2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	7500	7500	7500	7500
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	7500	7500	7500	7500
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6200	7500	7500	7500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6600	7500	7500	7500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.1	12.3	18.4	24.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 11/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China						
Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-3.0-D/M X1-Fit-3.0-W/M with Storage Battery System T-BAT-SYS-HV-S n(n=7.2,10.8,14.4,18.0,21.6,25.2,28.8)						
	T-BAT HS7.2	T-BAT HS10.8	T-BAT HS14.4	T-BAT HS18.0	T-BAT HS21.6	T-BAT HS25.2	T-BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300
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]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.37	11.06	14.75	18.43	22.12	25.80	29.49



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 12/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China						
Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-3.7-D/M X1-Fit-3.7-W/M with Storage Battery System T-BAT-SYS-HV-S n(n=7.2,10.8,14.4,18.0,21.6,25.2,28.8)						
	T-BAT HS7.2	T-BAT HS10.8	T-BAT HS14.4	T-BAT HS18.0	T-BAT HS21.6	T-BAT HS25.2	T-BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680
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]	3000	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.37	11.06	14.75	18.43	22.12	25.80	29.49



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 13/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China						
Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-5.0-D/M X1-Fit-5.0-W/M with Storage Battery System T-BAT-SYS-HV-S n(n=7.2,10.8,14.4,18.0,21.6,25.2,28.8)						
	T-BAT HS7.2	T-BAT HS10.8	T-BAT HS14.4	T-BAT HS18.0	T-BAT HS21.6	T-BAT HS25.2	T-BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500
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]	3000	4500	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3100	4650	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.37	11.06	14.75	18.43	22.12	25.80	29.49



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 14/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China						
Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-6.0-D/M X1-Fit-6.0-W/M with Storage Battery System T-BAT-SYS-HV-S n(n=7.2,10.8,14.4,18.0,21.6,25.2,28.8)						
	T-BAT HS7.2	T-BAT HS10.8	T-BAT HS14.4	T-BAT HS18.0	T-BAT HS21.6	T-BAT HS25.2	T-BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600
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]	3000	4500	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3100	4600	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.37	11.06	14.75	18.43	22.12	25.80	29.49



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 15/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China						
Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-7.5-D/M X1-Fit-7.5-W/M with Storage Battery System T-BAT-SYS-HV-S n(n=7.2,10.8,14.4,18.0,21.6,25.2,28.8)						
	T-BAT HS7.2	T-BAT HS10.8	T-BAT HS14.4	T-BAT HS18.0	T-BAT HS21.6	T-BAT HS25.2	T-BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
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]	3000	4500	6000	7500	7500	7500	7500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3100	4600	6200	7500	7500	7500	7500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.37	11.06	14.75	18.43	22.12	25.80	29.49



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 16/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China						
Modello/Tipo Model/Type	X1- Hybrid -3.0-D, Hybrid -3.0-M, X1- Fit -3.0-M, X1- Fit -3.0-W with Storage Battery System Triple Power T-BAT-SYS-HV-S2.5						
	T-BAT HS5.0	T-BAT HS7.5	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300
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]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.12	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 17/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China						
Modello/Tipo Model/Type	X1- Hybrid -3.7-D, X1- Hybrid -3.7-M, X1- Fit -3.7-M, X1- Fit -3.7-W with Storage Battery System Triple Power T-BAT-SYS-HV-S2.5						
	T-BAT HS5.0	T-BAT HS7.5	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680
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]	3072	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3072	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.12	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 18/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China						
Modello/Tipo Model/Type	X1- Hybrid -5.0-D, X1- Hybrid -5.0-M, X1- Fit -5.0-M, X1- Fit -5.0-W with Storage Battery System Triple Power T-BAT-SYS-HV-S2.5						
	T-BAT HS5.0	T-BAT HS7.5	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500
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]	3072	4608	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3072	4608	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.12	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 19/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China						
Modello/Tipo Model/Type	X1- Hybrid -6.0-D, X1- Hybrid -6.0-M, X1-Fit-6.0-M, X1-Fit-6.0-W with Storage Battery System Triple Power T-BAT-SYS-HV-S2.5						
	T-BAT HS5.0	T-BAT HS7.5	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600
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]	3072	4608	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3072	4608	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.12	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 20/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China						
Modello/Tipo Model/Type	X1- Hybrid -7.5-D, X1- Hybrid -7.5-M, X1-Fit-7.5-M, X1-Fit-7.5-W with Storage Battery System Triple Power T-BAT-SYS-HV-S2.5						
	T-BAT HS5.0	T-BAT HS7.5	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
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]	3072	4608	6144	7500	7500	7500	7500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3072	4608	6144	7500	7500	7500	7500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.12	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 21/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X1-Hybrid-3.0-D/M X1-Fit-3.0-W/M with Triple Power T5.8 Storage Battery System

	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT S	T-BAT S	T-BAT S	T-BAT P	T-BAT P	T-BAT P
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5.8 3000	11.5 3000	17.3 3000	5.8 3000	11.5 3000	17.3 3000	5.8 3000	11.5 3000	17.3 3000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	1	2	3	2	4	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3	5.8	11.5	17.3	11.5	23	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 22/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China								
Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-3.7-D/M, X1-Fit-3.7-W/M with Triple Power T5.8 Storage Battery System								
	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT S	T-BAT S	T-BAT S	T-BAT P	T-BAT P	T-BAT P
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5.8 3680	11.5 3680	17.3 3680	5.8 3680	11.5 3680	17.3 3680	5.8 3680	11.5 3680	17.3 3680
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	1	2	3	2	4	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3300	3680	3680	3300	3680	3680	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3	5.8	11.5	17.3	11.5	23	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 23/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China								
Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-5.0-D/M, X1-Fit-5.0-W/M with Triple Power T5.8 Storage Battery System								
	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT S	T-BAT S	T-BAT S	T-BAT P	T-BAT P	T-BAT P
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5.8 5000	11.5 5000	17.3 5000	5.8 5000	11.5 5000	17.3 5000	5.8 5000	11.5 5000	17.3 5000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	1	2	3	2	4	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3300	5000	5000	3300	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3900	5000	5000	3900	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3	5.8	11.5	17.3	11.5	23	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 24/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China								
Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-6.0-D/M, X1-Fit-6.0-W/M with Triple Power T5.8 Storage Battery System								
	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT S	T-BAT S	T-BAT S	T-BAT P	T-BAT P	T-BAT P
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5.8 6000	11.5 6000	17.3 6000	5.8 6000	11.5 6000	17.3 6000	5.8 6000	11.5 6000	17.3 6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	1	2	3	2	4	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3300	6000	6000	3300	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3900	6000	6000	3900	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3	5.8	11.5	17.3	11.5	23	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 25/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China								
Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-7.5-D/M, X1-Fit-7.5-W/M with Triple Power T5.8 Storage Battery System								
	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT H	T-BAT S	T-BAT S	T-BAT S	T-BAT P	T-BAT P	T-BAT P
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5.8 7500	11.5 7500	17.3 7500	5.8 7500	11.5 7500	17.3 7500	5.8 7500	11.5 7500	17.3 7500
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	1	2	3	2	4	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3300	6600	7500	3300	6600	7500	6600	7500	7500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3900	7500	7500	3900	7500	7500	7500	7500	7500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3	5.8	11.5	17.3	11.5	23	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 26/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X1-Hybrid-3.0-D/M,X1-Fit-3.0-W/M with Triple Power T5.8 V2 Storage Battery System

	T-BAT H 5.8 V2	T-BAT H 11.5 V2	T-BAT H 17.3 V2
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3000	3000	3000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3300	3300	3300
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3

Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-3.0-D/M,X1-Fit-3.0-W/M with Triple Power T5.8 V2 Storage Battery System*2 with BMS Parallel Box-II G2/BMS Parallel Box-II		
	T-BAT H 5.8 V2*2	T-BAT H 11.5 V2*2	T-BAT H 17.3 V2*2
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3000	3000	3000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3300	3300	3300
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	4	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	23.0	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 27/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-3.7-D/M,X1-Fit-3.7-W/M with Triple Power T5.8 V2 Storage Battery System		
	T-BAT H 5.8 V2	T-BAT H 11.5 V2	T-BAT H 17.3 V2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3680	3680	3680
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3680	3680	3680
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3300	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3680	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3

Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-3.7-D/M,X1-Fit-3.7-W/M with Triple Power T5.8 V2 Storage Battery System*2 with BMS Parallel Box-II G2/BMS Parallel Box-II		
	T-BAT H 5.8 V2*2	T-BAT H 11.5 V2*2	T-BAT H 17.3 V2*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3680	3680	3680
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3680	3680	3680
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	4	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3680	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	23.0	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 28/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China
Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-5.0-D/M,X1-Fit-5.0-W/M with Triple Power T5.8 V2 Storage Battery System

	T-BAT H 5.8 V2	T-BAT H 11.5 V2	T-BAT H 17.3 V2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000	5000	5000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3300	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3900	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3

Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-5.0-D/M,X1-Fit-5.0-W/M with Triple Power T5.8 V2 Storage Battery System*2 with BMS Parallel Box-II G2/BMS Parallel Box-II		
	T-BAT H 5.8 V2*2	T-BAT H 11.5 V2*2	T-BAT H 17.3 V2*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000	5000	5000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	4	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	23.0	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 29/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-6.0-D/M,X1-Fit-6.0-W/M with Triple Power T5.8 V2 Storage Battery System		
	T-BAT H 5.8 V2	T-BAT H 11.5 V2	T-BAT H 17.3 V2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000	6000	6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3300	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3900	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3
Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-6.0-D/M,X1-Fit-6.0-W/M with Triple Power T5.8 V2 Storage Battery System*2 with BMS Parallel Box-II G2/BMS Parallel Box-II		
	T-BAT H 5.8 V2*2	T-BAT H 11.5 V2*2	T-BAT H 17.3 V2*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000	6000	6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	4	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	23.0	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 30/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X1-Hybrid-7.5-D/M,X1-Fit-7.5-W/M with Triple Power T5.8 V2 Storage Battery System

	T-BAT H 5.8 V2	T-BAT H 11.5 V2	T-BAT H 17.3 V2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	7500	7500	7500
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	7500	7500	7500
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3300	6000	7500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3900	7500	7500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3

Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-7.5-D/M,X1-Fit-7.5-W/M with Triple Power T5.8 V2 Storage Battery System*2 with BMS Parallel Box-II G2/BMS Parallel Box-II		
	T-BAT H 5.8 V2*2	T-BAT H 11.5 V2*2	T-BAT H 17.3 V2*2
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	7500	7500	7500
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	7500	7500	7500
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	4	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6600	7500	7500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7500	7500	7500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	23.0	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 31/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

Modello/Tipo
Model/Type

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China
X1-Hybrid-3.0-D/M X1-Fit-3.0-W/M with Triple Power T5.8 V3 Storage Battery System

	T-BAT H 5.8 V3	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]	3000	3000	3000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3300	3300	3300
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 32/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X1-Hybrid-3.7-D/M X1-Fit-3.7-W/M with Triple Power T5.8 V3 Storage Battery System

	T-BAT H 5.8 V3	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3680	3680	3680
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3680	3680	3680
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3456	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3456	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 33/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

Modello/Tipo
Model/Type

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China
X1-Hybrid-5.0-D/M X1-Fit-5.0-W/M with Triple Power T5.8 V3 Storage Battery System

	T-BAT H 5.8 V3	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000	5000	5000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3456	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3456	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 34/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X1-Hybrid-6.0-D/M X1-Fit-6.0-W/M with Triple Power T5.8 V3 Storage Battery System

	T-BAT H 5.8 V3	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000	6000	6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3456	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3456	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 35/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X1-Hybrid-7.5-D/M X1-Fit-7.5-W/M with Triple Power T5.8 V3 Storage Battery System

	T-BAT H 5.8 V3	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	7500	7500	7500
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	7500	7500	7500
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3456	6912	7500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3456	6912	7500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 36/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X1-Hybrid-3.0-D/M X1-Fit-3.0-W/M with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System

	T-BAT H 5.8H V3	T-BAT H 11.5H V3	T-BAT H 17.3H V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3000	3000	3000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3300	3300	3300
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 37/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-3.7-D/M X1-Fit-3.7-W/M with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System		
	T-BAT H 5.8H V3	T-BAT H 11.5H V3	T-BAT H 17.3H V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3680	3680	3680
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3680	3680	3680
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3456	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3456	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 38/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X1-Hybrid-5.0-D/M X1-Fit-5.0-W/M with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System

	T-BAT H 5.8H V3	T-BAT H 11.5H V3	T-BAT H 17.3H V3
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000	5000	5000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3456	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3456	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 39/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X1-Hybrid-6.0-D/M X1-Fit-6.0-W/M with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System

	T-BAT H 5.8H V3	T-BAT H 11.5H V3	T-BAT H 17.3H V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000	6000	6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3456	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3456	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 40/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-7.5-D/M X1-Fit-7.5-W/M with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System		
	T-BAT H 5.8H V3	T-BAT H 11.5H V3	T-BAT H 17.3H V3
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]	7500	7500	7500
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	7500	7500	7500
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3456	6912	7500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3456	6912	7500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.8	11.5	17.3



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 41/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-3.0-D/M X1-Fit-3.0-W/M with TSYS-HS51 Storage Battery System						
	T-HS10.2	T-HS15.3	T-HS20.4	T-HS25.6	T-HS30.7	T-HS35.8	T-HS40.9
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300
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]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.2	15.3	20.4	25.6	30.7	35.8	40.9



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 42/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-3.7-D/M X1-Fit-3.7-W/M with TSYS-HS51 Storage Battery System						
	T-HS10.2	T-HS15.3	T-HS20.4	T-HS25.6	T-HS30.7	T-HS35.8	T-HS40.9
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680
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]	3072	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3072	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.2	15.3	20.4	25.6	30.7	35.8	40.9



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 43/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-5.0-D/M X1-Fit-5.0-W/M with TSYS-HS51 Storage Battery System						
	T-HS10.2	T-HS15.3	T-HS20.4	T-HS25.6	T-HS30.7	T-HS35.8	T-HS40.9
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500
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]	3072	4608	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3072	4608	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.2	15.3	20.4	25.6	30.7	35.8	40.9



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 44/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-6.0-D/M X1-Fit-6.0-W/M with TSYS-HS51 Storage Battery System						
	T-HS10.2	T-HS15.3	T-HS20.4	T-HS25.6	T-HS30.7	T-HS35.8	T-HS40.9
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600
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]	3072	4608	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3072	4608	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.2	15.3	20.4	25.6	30.7	35.8	40.9



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50735213 0001-0002

Page 45/46

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, 311500 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	X1-Hybrid-7.5D/M X1-Fit-7.5-W/M with TSYS-HS51 Storage Battery System						
	T-HS10.2	T-HS15.3	T-HS20.4	T-HS25.6	T-HS30.7	T-HS35.8	T-HS40.9
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
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]	3072	4608	6144	7500	7500	7500	7500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3072	4608	6144	7500	7500	7500	7500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.2	15.3	20.4	25.6	30.7	35.8	40.9



OGGETTO: Dichiarazione di conformita 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 50735213 0001-0002

Page 46/46

() 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 battery modules connected to the inverter with limitation of the inverter's capability.*

Firmware release Firmware	DSP1: 2.07 ARM: 2.03
Numero di Fasi Number of phases	Monofase Single 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.: CN21F5SR 028 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN21F5SR 028 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"

We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, cosl come descritt nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, cosl 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.

Data: 01.07.2026
Date

Firma:
Signature


A. Chen
Certificatore

