

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50722672 0001

Report No.: CN21PWGA 013

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:
X3-Hybrid-5.0-D , X3-Hybrid-5.0-M , X3-Hybrid-6.0-D ,
X3-Hybrid-6.0-M , X3-Hybrid-8.0-D , X3-Hybrid-8.0-M ,
Continued on page 0002

Tested acc. to: CEI 0-16:2022-03
CEI 0-16;V1:2022-11
CEI 0-16;V2:2023
CEI 0-16;V3:2024-01
CEI 0-16;V3/EC:2024
CEI 0-16;V3/EC2:2024
CEI 0-16;V4:2025-02

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

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

Certification Body

Date 13.04.2026


A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50722672 0002

Report No.: CN21PWGA 013

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
X3-Hybrid-10.0-D , X3-Hybrid-10.0-M , X3-Hybrid-12.0-D ,
X3-Hybrid-12.0-M , X3-Hybrid-15.0-D , X3-Hybrid-15.0-M ,
Continued on page 0003

Tested acc. to: CEI 0-16:2022-03
CEI 0-16;V1:2022-11
CEI 0-16;V2:2023
CEI 0-16;V3:2024-01
CEI 0-16;V3/EC:2024
CEI 0-16;V3/EC2:2024
CEI 0-16;V4:2025-02

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

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

Certification Body

Date 13.04.2026

A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50722672 0003

Report No.: CN21PWGA 013

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 0002 continuation
X3-Fit-6.0-W , X3-Fit-8.0-W , X3-Fit-10.0-W ,
X3-Fit-15.0-W
Continued on page 0004

Tested acc. to: CEI 0-16:2022-03
CEI 0-16;V1:2022-11
CEI 0-16;V2:2023
CEI 0-16;V3:2024-01
CEI 0-16;V3/EC:2024
CEI 0-16;V3/EC2:2024
CEI 0-16;V4:2025-02

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

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

Certification Body

Date 13.04.2026

A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50722672 0004

Report No.: CN21PWGA 013

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 0003 continuation
Firmware version: DSP:2.07 ARM:2.03
Remark(s) : Refer to test report CN21PWGA 013 for
details.

Tested acc. to: CEI 0-16:2022-03
CEI 0-16;V1:2022-11
CEI 0-16;V2:2023
CEI 0-16;V3:2024-01
CEI 0-16;V3/EC:2024
CEI 0-16;V3/EC2:2024
CEI 0-16;V4:2025-02

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

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

Certification Body

Date 13.04.2026

A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 1/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China								
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-5.0-D/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]	11.5 5000	17.3 5000	23.0 5000	11.5 5000	17.3 5000	23.0 5000	11.5 5000	17.3 5000	23.0 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	2	3	4	2	3	4	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	11.5	17.3	23.0	23.0	34.6	46.1



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 2/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China								
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-6.0-D/M, X3-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]	11.5 6000	17.3 6000	23.0 6000	11.5 6000	17.3 6000	23.0 6000	11.5 6000	17.3 6000	23.0 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	2	3	4	2	3	4	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	11.5	17.3	23.0	23.0	34.6	46.1



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 3/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China								
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-8.0-D/M, X3-Fit-8.0-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]	11.5 8000	17.3 8000	23.0 8000	11.5 8000	17.3 8000	23.0 8000	11.5 8000	17.3 8000	23.0 8000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800	8800	8800	8800	8800	8800	8800	8800	8800
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2	3	4	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6600	8000	8000	6600	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7500	8000	8000	7500	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	11.5	17.3	23.0	23.0	34.6	46.1



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 4/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China								
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-10.0-D/M, X3-Fit-10.0-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]	11.5 10000	17.3 10000	23.0 10000	11.5 10000	17.3 10000	23.0 10000	11.5 10000	17.3 10000	23.0 10000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2	3	4	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6600	9900	10000	6600	9900	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7500	10000	10000	7500	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	11.5	17.3	23.0	23.0	34.6	46.1



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 5/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China								
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-12.0-D/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]	11.5 12000	17.3 12000	23.0 12000	11.5 12000	17.3 12000	23.0 12000	11.5 12000	17.3 12000	23.0 12000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2	3	4	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6600	9900	12000	6600	9900	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7500	11700	12000	7500	11700	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	11.5	17.3	23.0	23.0	34.6	46.1



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 6/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China								
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-15.0-D/M, X3-Fit-15.0-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]	11.5 15000	17.3 15000	23.0 15000	11.5 15000	17.3 15000	23.0 15000	11.5 15000	17.3 15000	23.0 15000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2	3	4	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6600	9900	13200	6600	9900	13200	13200	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7500	11700	15000	7500	11700	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	11.5	17.3	23.0	23.0	34.6	46.1



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 7/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-5.0-D/M with Triple Power T5.8 V2 Storage Battery System		
	T-BAT H 11.5 V2	T-BAT H 17.3 V2	T-BAT H 23.0 V2
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	2	3	4
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	17.3	23.0
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-5.0-D/M with Triple Power T5.8 V2 Storage Battery System*2 with BMS Parallel Box-II G2/BMS Parallel Box-II		
	T-BAT H 11.5 V2*2	T-BAT H 17.3 V2*2	T-BAT H 23.0 V2*2
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	4	6	8
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]	23.0	34.6	46.1



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 8/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-6.0-D/M,X3-Fit-6.0-W/M with Triple Power T5.8 V2 Storage Battery System		
	T-BAT H 11.5 V2	T-BAT H 17.3 V2	T-BAT H 23.0 V2
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	2	3	4
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	17.3	23.0
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-6.0-D/M,X3-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 11.5 V2*2	T-BAT H 17.3 V2*2	T-BAT H 23.0 V2*2
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	4	6	8
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]	23.0	34.6	46.1



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 9/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-8.0-D/M,X3-Fit-8.0-W/M with Triple Power T5.8 V2 Storage Battery System		
	T-BAT H 11.5 V2	T-BAT H17.3 V2	T-BAT H 23.0 V2
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000	8000	8000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800	8800	8800
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6600	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7500	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-8.0-D/M,X3-Fit-8.0-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 11.5 V2*2	T-BAT H 17.3 V2*2	T-BAT H 23.0 V2*2
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000	8000	8000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800	8800	8800
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.0	34.6	46.1



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 10/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-10.0-D/M,X3-Fit-10.0-W/M with Triple Power T5.8 V2 Storage Battery System		
	T-BAT H 11.5 V2	T-BAT H 17.3 V2	T-BAT H 23.0 V2
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000	10000	10000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000	11000	11000
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6600	9900	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7500	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-10.0-D/M,X3-Fit-10.0-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 11.5 V2*2	T-BAT H 17.3 V2*2	T-BAT H 23.0 V2*2
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000	10000	10000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000	11000	11000
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.0	34.6	46.1



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 11/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-12.0-D/M with Triple Power T5.8 V2 Storage Battery System		
	T-BAT H 11.5 V2	T-BAT H 17.3 V2	T-BAT H 23.0 V2
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000	12000	12000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200	13200	13200
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6600	9900	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7500	11700	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-12.0-D/M with Triple Power T5.8 V2 Storage Battery System*2 with BMS Parallel Box-II G2/BMS Parallel Box-II		
	T-BAT H 11.5 V2*2	T-BAT H 17.3 V2*2	T-BAT H 23.0 V2*2
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000	12000	12000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200	13200	13200
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.0	34.6	46.1



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 12/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-15.0-D/M,X3-Fit-15.0-W/M with Triple Power T5.8 V2 Storage Battery System		
	T-BAT H 11.5 V2	T-BAT H 17.3 V2	T-BAT H 23.0 V2
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000	15000	15000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	15000	15000	15000
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6600	9900	13200
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7500	11700	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-15.0-D/M,X3-Fit-15.0-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 11.5 V2*2	T-BAT H 17.3 V2*2	T-BAT H 23.0 V2*2
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000	15000	15000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	15000	15000	15000
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	13200	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.0	34.6	46.1



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 13/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

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, Zhejiang, P.R. China

X3-Hybrid-5.0-D/M with Triple Power T5.8 V3 Storage Battery System

	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3	T-BAT H 34.6 V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500	5500	5500
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 14/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

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, Zhejiang, P.R. China
X3-Hybrid-6.0-D/M X3-Fit-6.0-W/M with Triple Power T5.8 V3 Storage Battery System

	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3	T-BAT H 34.6 V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 15/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China				
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-8.0-D/M X3-Fit-8.0-W/M with Triple Power T5.8 V3 Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3	T-BAT H 34.6 V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800	8800	8800	8800	8800
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6912	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6912	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 16/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

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, Zhejiang, P.R. China
X3-Hybrid-10.0-D/M X3-Fit-10.0-W/M with Triple Power T5.8 V3 Storage Battery System

	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3	T-BAT H 34.6 V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000	11000	11000	11000	11000
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6912	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6912	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 17/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China				
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-12.0-D/M with Triple Power T5.8 V3 Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3	T-BAT H 34.6 V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200	13200	13200	13200	13200
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6912	10368	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6912	10368	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 18/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China				
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-15.0-D/M X3-Fit-15.0-W/M with Triple Power T5.8 V3 Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5 V3	T-BAT H 17.3 V3	T-BAT H 23.0 V3	T-BAT H 28.8 V3	T-BAT H 34.6 V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	15000	15000	15000	15000	15000
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6912	10368	13824	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6912	10368	13824	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	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 AT ed MT 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 HV and MV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 19/49

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, Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X3-Hybrid-5.0-D/M with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System

	T-BAT H 11.5H V3	T-BAT H 17.3H V3	T-BAT H 23.0H V3	T-BAT H 28.8H V3	T-BAT H 34.6H V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500	5500	5500
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



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

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 AT ed MT 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 HV and MV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 20/49

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, Zhejiang, P.R. China

X3-Hybrid-6.0-D/M X3-Fit-6.0-W/M with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System

	T-BAT H 11.5H V3	T-BAT H 17.3H V3	T-BAT H 23.0H V3	T-BAT H 28.8H V3	T-BAT H 34.6H V3
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	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 AT ed MT 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 HV and MV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 21/49

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, Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

X3-Hybrid-8.0-D/M X3-Fit-8.0-W/M with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System

	T-BAT H 11.5H V3	T-BAT H 17.3H V3	T-BAT H 23.0H V3	T-BAT H 28.8H V3	T-BAT H 34.6H V3
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800	8800	8800	8800	8800
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6912	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6912	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



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

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 AT ed MT 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 HV and MV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 22/49

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, Zhejiang, P.R. China				
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-10.0-D/M X3-Fit-10.0-W/M with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5H V3	T-BAT H 17.3H V3	T-BAT H 23.0H V3	T-BAT H 28.8H V3	T-BAT H 34.6H V3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000	11000	11000	11000	11000
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6912	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6912	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	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 AT ed MT 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 HV and MV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 23/49

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, Zhejiang, P.R. China				
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-12.0-D/M with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5H V3	T-BAT H 17.3H V3	T-BAT H 23.0H V3	T-BAT H 28.8H V3	T-BAT H 34.6H V3
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200	13200	13200	13200	13200
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6912	10368	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6912	10368	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	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 AT ed MT 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 HV and MV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 24/49

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, Zhejiang, P.R. China				
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-15.0-D/M X3-Fit-15.0-W/M with Triple Power T5.8H (V3) Storage Battery System				
	T-BAT H 11.5H V3	T-BAT H 17.3H V3	T-BAT H 23.0H V3	T-BAT H 28.8H V3	T-BAT H 34.6H V3
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	15000	15000	15000	15000	15000
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6912	10368	13824	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6912	10368	13824	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	28.8	34.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 25/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-5.0-D, X3-Hybrid-5.0-M with Storage Battery System T-BAT-SYS-HV-Sn (n=14.4,18.0,21.6,25.2,28.8,32.4,36.0,39.6,43.2,46.8)				
	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]	5000	5000	5000	5000	5000
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500	5500	5500
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	14.75	18.43	22.12	25.80	29.49

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4	T-BAT HS36.0	T-BAT HS39.6	T-BAT HS43.2	T-BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500	5500	5500
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 26/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

X3-Hybrid-6.0-D, X3- Hybrid -6.0-M, X3-FIT-6.0-M, X3-FIT-6.0-W with Storage Battery
System T-BAT-SYS-HV-Sn (n=14.4,18.0,21.6,25.2,28.8,32.4,36.0,39.6,43.2,46.8)

T-BAT HS14.4T-BAT HS18.0T-BAT HS21.6T-BAT HS25.2T-BAT HS28.8

Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	14.75	18.43	22.12	25.80	29.49

Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4	T-BAT HS36.0	T-BAT HS39.6	T-BAT HS43.2	T-BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 27/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China				
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-8.0-D, X3-Hybrid-8.0-M, X3-FIT-8.0-M, X3-FIT-8.0-W with Storage Battery System T-BAT-SYS-HV-Sn (n=14.4,18.0,21.6,25.2,28.8,32.4,36.0,39.6,43.2,46.8)				
	T-BAT HS14.4	T-BAT HS18.0	T-BAT HS21.6	T-BAT HS25.2	T-BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800	8800	8800	8800	8800
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	7500	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6200	7750	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	14.75	18.43	22.12	25.80	29.49
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4	T-BAT HS36.0	T-BAT HS39.6	T-BAT HS43.2	T-BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800	8800	8800	8800	8800
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 28/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China				
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-10.0-D, X3-Hybrid-10.0-M, X3-FIT-10.0-M, X3-FIT-10.0-W with Storage Battery System T-BAT-SYS-HV-Sn (n=14.4,18.0,21.6,25.2,28.8,32.4,36.0,39.6,43.2,46.8)				
	T-BAT HS14.4	T-BAT HS18.0	T-BAT HS21.6	T-BAT HS25.2	T-BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000	11000	11000	11000	11000
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	7500	9000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6200	7750	9300	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	14.75	18.43	22.12	25.80	29.49
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4	T-BAT HS36.0	T-BAT HS39.6	T-BAT HS43.2	T-BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000	11000	11000	11000	11000
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 29/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China				
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-12.0-D, X3-Hybrid-12.0-M with Storage Battery System T-BAT-SYS-HV-Sn (n=14.4,18.0,21.6,25.2,28.8,32.4,36.0,39.6,43.2,46.8)				
	T-BAT HS14.4	T-BAT HS18.0	T-BAT HS21.6	T-BAT HS25.2	T-BAT HS28.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200	13200	13200	13200	13200
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	7500	9000	10500	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6200	7750	9300	10850	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	14.75	18.43	22.12	25.80	29.49
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4	T-BAT HS36.0	T-BAT HS39.6	T-BAT HS43.2	T-BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200	13200	13200	13200	13200
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 30/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China				
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-15.0-D, X3-Hybrid-15.0-M, X3-FIT-15.0-M, X3-FIT-15.0-W with Storage Battery System T-BAT-SYS-HV-Sn (n=14.4,18.0,21.6,25.2,28.8,32.4,36.0,39.6,43.2,46.8) 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]	15000	15000	15000	15000	15000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	15000	15000	15000	15000	15000
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	7500	9000	10500	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6200	7750	9300	10850	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	14.75	18.43	22.12	25.80	29.49
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS32.4	T-BAT HS36.0	T-BAT HS39.6	T-BAT HS43.2	T-BAT HS46.8
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	15000	15000	15000	15000	15000
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	13500	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	13950	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 31/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

X3-Hybrid-5.0-D, X3-Hybrid-5.0-M with T-BAT-SYS-HV-S2.5 Storage Battery System

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

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 32/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China				
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-6.0-D, X3-Hybrid-6.0-M, X3-FIT-6.0-M, X3-FIT-6.0-W with T-BAT-SYS-HV-S2.5 Storage Battery System				
	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5	T-BAT HS25.0	T-BAT HS27.5	T-BAT HS30.0	T-BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28



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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 33/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China				
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-8.0-D, X3-Hybrid-8.0-M, X3-FIT-8.0-M, X3-FIT-8.0-W with T-BAT-SYS-HV-S2.5 Storage Battery System				
	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800	8800	8800	8800	8800
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	7500	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6144	7680	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5	T-BAT HS25.0	T-BAT HS27.5	T-BAT HS30.0	T-BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800	8800	8800	8800	8800
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28



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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 34/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China				
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-10.0-D, X3-Hybrid-10.0-M, X3-FIT-10.0-M, X3-FIT-10.0-W with T-BAT-SYS-HV-S2.5 Storage Battery System				
	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000	11000	11000	11000	11000
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	7500	9000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6144	7680	9216	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5	T-BAT HS25.0	T-BAT HS27.5	T-BAT HS30.0	T-BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000	11000	11000	11000	11000
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 35/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China				
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-12.0-D, X3-Hybrid-12.0-M with T-BAT-SYS-HV-S2.5 Storage Battery System				
	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200	13200	13200	13200	13200
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	7500	9000	10500	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6144	7680	9216	10752	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5	T-BAT HS25.0	T-BAT HS27.5	T-BAT HS30.0	T-BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200	13200	13200	13200	13200
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 36/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China				
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-15.0-D, X3-Hybrid-15.0-M, X3-FIT-15.0-M, X3-FIT-15.0-W with T-BAT-SYS-HV-S2.5 Storage Battery System				
	T-BAT HS10.0	T-BAT HS12.5	T-BAT HS15.0	T-BAT HS17.5	T-BAT HS20.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	15000	15000	15000	15000	15000
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	7500	9000	10500	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6144	7680	9216	10752	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48
Modello/Tipo Model/Type	T-BAT HS22.5	T-BAT HS25.0	T-BAT HS27.5	T-BAT HS30.0	T-BAT HS32.5
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	15000	15000	15000	15000	15000
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	13500	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	13824	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	23.04	25.6	28.16	30.72	33.28



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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 37/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-5.0-D/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System		
	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
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
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]	6.1	9.2	12.3
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-5.0-D/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2		
	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
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	6	8
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]	12.3	18.4	24.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 38/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-6.0-D/M, X3-Fit-6.0-W/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System		
	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
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
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]	6.1	9.2	12.3
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-6.0-D/M, X3-Fit-6.0-W/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2		
	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
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	6	8
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]	12.3	18.4	24.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 39/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-8.0-D/M, X3-Fit-8.0-W/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System		
	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]	8000	8000	8000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800	8800	8800
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6600	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.1	9.2	12.3
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-8.0-D/M, X3-Fit-8.0-W/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2		
	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]	8000	8000	8000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800	8800	8800
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	12.3	18.4	24.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 40/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

X3-Hybrid-10.0-D/M, X3-Fit-10.0-W/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System

	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]	10000	10000	10000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000	11000	11000
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	9000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6600	9900	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.1	9.2	12.3

Modello/Tipo
Model/Type

X3-Hybrid-10.0-D/M, X3-Fit-10.0-W/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System
and BMS Parallel Box-II G2

	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]	10000	10000	10000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000	11000	11000
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	12.3	18.4	24.6

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 41/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-12.0-D/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System		
	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]	12000	12000	12000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200	13200	13200
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	9000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6600	9900	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.1	9.2	12.3
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-12.0-D/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2		
	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]	12000	12000	12000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200	13200	13200
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	12.3	18.4	24.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 42/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-15.0-D/M, X3-Fit-15.0-W/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System		
	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]	15000	15000	15000
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	15000	15000	15000
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	9000	12000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6600	9900	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.1	9.2	12.3
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-15.0-D/M, X3-Fit-15.0-W/M with Triple Power T30 V2 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2		
	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]	15000	15000	15000
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	15000	15000	15000
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	12.3	18.4	24.6

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 43/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

X3-Hybrid-5.0-D/M with Triple Power T30 Storage Battery System

	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
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
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]	6.1	9.2	12.3

Modello/Tipo
Model/Type

X3-Hybrid-5.0-D/M with Triple Power T30 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2

	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
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500	5500	5500
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	6	8
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]	12.3	18.4	24.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 44/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-6.0-D/M, X3-Fit-6.0-W/M with Triple Power T30 Storage Battery System		
	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
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
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]	6.1	9.2	12.3
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-6.0-D/M, X3-Fit-6.0-W/M with Triple Power T30 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2		
	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
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600	6600	6600
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	6	8
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]	12.3	18.4	24.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 45/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-8.0-D/M, X3-Fit-8.0-W/M with Triple Power T30 Storage Battery System		
	T-BAT H 6.0	T-BAT H 9.0	T-BAT H 12.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000	8000	8000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800	8800	8800
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6600	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.1	9.2	12.3
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-8.0-D/M, X3-Fit-8.0-W/M with Triple Power T30 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2		
	T-BAT H 12.0	T-BAT H 18.0	T-BAT H 24.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8000	8000	8000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800	8800	8800
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	12.3	18.4	24.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 46/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-10.0-D/M, X3-Fit-10.0-W/M with Triple Power T30 Storage Battery System		
	T-BAT H 6.0	T-BAT H 9.0	T-BAT H 12.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000	10000	10000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000	11000	11000
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	9000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6600	9900	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.1	9.2	12.3
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-10.0-D/M, X3-Fit-10.0-W/M with Triple Power T30 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2		
	T-BAT H 12.0	T-BAT H 18.0	T-BAT H 24.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000	10000	10000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000	11000	11000
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	12.3	18.4	24.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 47/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

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, Zhejiang, P.R. China
X3-Hybrid-12.0-D/M with Triple Power T30 Storage Battery System

	T-BAT H 6.0	T-BAT H 9.0	T-BAT H 12.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	12000	12000	12000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200	13200	13200
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	9000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6600	9900	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.1	9.2	12.3

Modello/Tipo
Model/Type

T-BAT H 12.0

T-BAT H 18.0

T-BAT H 24.0

X3-Hybrid-12.0-D/M with Triple Power T30 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2

Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]		12000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]		13200	
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	12.3	18.4	24.6

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 48/49

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd. No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-15.0-D/M, X3-Fit-15.0-W/M with Triple Power T30 Storage Battery System		
	T-BAT H 6.0	T-BAT H 9.0	T-BAT H 12.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000	15000	15000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	15000	15000	15000
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	9000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6600	9900	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.1	9.2	12.3
Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-15.0-D/M, X3-Fit-15.0-W/M with Triple Power T30 Storage Battery System and BMS Parallel Box-II G2		
	T-BAT H 12.0	T-BAT H 18.0	T-BAT H 24.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000	15000	15000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	15000	15000	15000
Numero di unità batteria Number of battery unit	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	12000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	12000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	12.3	18.4	24.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50722672 0001-0004

Page 49/49

() The inverter have a PV input and AC output with the batteries system and it's compliant to Clause N and Nbis of standard CEI 0-16
The nominal charging and discharging power can be reached only according with a minimum number of battery modules connected to the inverter with limitation of the inverter's capability.*

Firmware release DSP: 2.07
Firmware ARM: 2.03

Numero di Fasi Trifase
Number of phases Three Phases

Potenza massima dell'impianto di destinazione: ☒ P_{plant} < 400 kW ☐ P_{plant} ≥ 400 kW
Maximum power of the destination plant

laboratorio di prova TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Test laboratory Accreditation CNAS no. L3038

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN21PWGA 013 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN21PWGA 013 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, e CEI 0-16;V4:2025-02. "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"
We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16;V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16; V3/EC2:2024, and CEI 0-16;V4:2025-02. "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Validità della Dichiarazione Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, così come descritto nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche al prodotto, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.
Validity of the Declaration 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: 13.04.2026
Date

Firma: 
Signature
A. Chen
Certificatore

