

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50704550 0001

Report No.: CN25VRHX 001

Holder: **FOXESS CO., LTD.**
No.939, Jinhai Third Road,
New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou,
325025 Zhejiang
P.R. China

Product: **PV-Inverter**
(Storage Inverter)

Identification: Type Designation :
KH7 , KH8 , KH9 , KH9.9 , KH10 , KH10.5 , KP7 , KP8 , KP9 ,
KP10 , KP10.5 , KA7 , KA8 , KA9 , KA9.9 , KA10 , KA10.5 ,
KP7-AC , KP8-AC , KP9-AC , KP10-AC , KP10.5-AC
Continued on page 0002

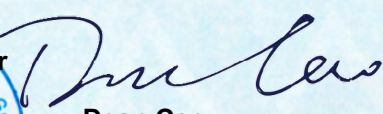
Tested acc. to: CEI 0-21:2022-03
CEI 0-21;V1:2022-11
CEI 0-21;V2:2024-01
CEI 0-21;V2/EC:2024-03
CEI 0-21;V2/EC2:2025-02

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

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

Certification Body

Date 05.12.2025


Dean Cao

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50704550 0002

Report No.: CN25VRHX 001

Holder: **FOXESS CO., LTD.**
No.939, Jinhai Third Road,
New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou,
325025 Zhejiang
P.R. China

Product: **PV-Inverter**
(Storage Inverter)

Identification: As page 0001 continuation
Firmware version: master : V1.49
manager: V1.08
Remark(s): Refer to report CN25VRHX 001 for details.

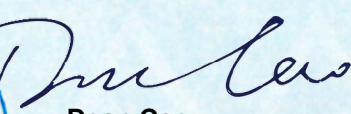
Tested acc. to: CEI 0-21:2022-03
CEI 0-21;V1:2022-11
CEI 0-21;V2:2024-01
CEI 0-21;V2/EC:2024-03
CEI 0-21;V2/EC2:2025-02

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

Date 05.12.2025

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

Certification Body


Dean Cao

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 1/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

KH7, KP7, KA7, KP7-AC with storage battery system
EQ6000 Plus
EQ6000 Plus-M, EQ6000 Plus-S

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

7000

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

7700

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

7

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

5760

7000

7000

7000

7000

7000

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

5760

7000

7000

7000

7000

7000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98

17.97

23.96

29.95

35.94

41.93

Modello/Tipo
Model/Type

KH8, KP8, KA8, KP8-AC with storage battery system
EQ6000 Plus
EQ6000 Plus-M, EQ6000 Plus-S

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

7

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

5760

8000

8000

8000

8000

8000

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

5760

8000

8000

8000

8000

8000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98

17.97

23.96

29.95

35.94

41.93



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 2/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

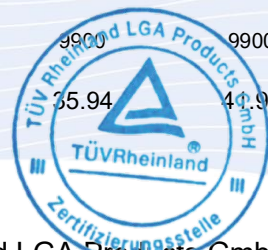
DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	KH9,KP9, KA9, KP9-AC with storage battery system EQ6000 Plus EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S					
	2	3	4	5	6	7
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	9000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	9900					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	9000	9000	9000	9000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5760	8640	9000	9000	9000	9000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.98	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93

Modello/Tipo Model/Type	KH9.9, KA9.9 with storage battery system EQ6000 Plus EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S					
	2	3	4	5	6	7
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	9900					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	9900					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	9900	9900	9900	9900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5760	8640	9900	9900	9900	9900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.98	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 3/16

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

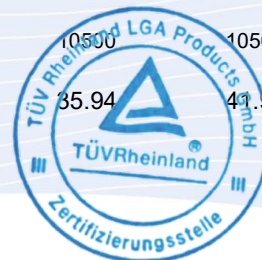
DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo Model/Type	KH10,KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system EQ6000 Plus EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S					
	2	3	4	5	6	7
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	10500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5760	8640	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.98	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93

Modello/Tipo Model/Type	KH10.5,KP10.5, KA10.5, KP10.5-AC with storage battery system EQ6000 Plus EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S					
	2	3	4	5	6	7
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	10500					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	10500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	10500	10500	10500	10500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5760	8640	10500	10500	10500	10500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.98	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 4/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

KH7, KP7, KA7, KP7-AC with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

7000

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

7700

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

7000

7000

7000

7000

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

7000

7000

7000

7000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08

Modello/Tipo
Model/Type

KH8, KP8, KA8, KP8-AC with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

8000

8000

8000

8000

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

8000

8000

8000

8000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 5/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

KH9, KP9, KA9, KP9-AC with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

9900

9900

9900

9900

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

9900

9900

9900

9900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08

Modello/Tipo
Model/Type

KH9.9, KA9.9 with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

9900

9900

9900

9900

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

9900

9900

9900

9900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 6/16

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

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

KH10,KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

10000

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

10500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

10000

10000

10000

10000

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

10000

10000

10000

10000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08

Modello/Tipo
Model/Type

KH10.5,KP10.5, KA10.5, KP10.5-AC with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

10500

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

10500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

10500

10500

10500

10500

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

10500

10500

10500

10500

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 7/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

KH7,KP7, KA7, KP7-AC with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

7000

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

7700

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 7000 7000 7000 7000 7000

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

5760 7000 7000 7000 7000 7000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29 12.44 16.59 20.74 24.88 29.03

Modello/Tipo
Model/Type

KH8,KP8, KA8, KP8-AC with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

5760 8000 8000 8000 8000 8000

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

5760 8000 8000 8000 8000 8000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29 12.44 16.59 20.74 24.88 29.03



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 8/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

KH9,KP9, KA9, KP9-AC with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

9000

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

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

5760	8640	9000	9000	9000	9000
------	------	------	------	------	------

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

5760	8640	9000	9000	9000	9000
------	------	------	------	------	------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03
------	-------	-------	-------	-------	-------

Modello/Tipo
Model/Type

KH9.9, KA9.9with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

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

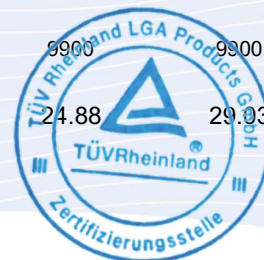
5760	8640	9900	9900	9900	9900
------	------	------	------	------	------

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

5760	8640	9900	9900	9900	9900
------	------	------	------	------	------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03
------	-------	-------	-------	-------	-------



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 9/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

KH10,KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

10000

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

10500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

7

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

5760

8640

10000

10000

10000

10000

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

5760

8640

10000

10000

10000

10000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29

12.44

16.59

20.74

24.88

29.03

Modello/Tipo
Model/Type

KH10.5,KP10.5, KA10.5, KP10.5-AC with storage battery system B4300
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

10500

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

10500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

7

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

5760

8640

10500

10500

10500

10500

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

5760

8640

10500

10500

10500

10500

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.29

12.44

16.59

20.74

24.88

29.03



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 10/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

KH7, KP7, KA7, KP7-AC with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

7000

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

7700

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5760

7000

7000

7000

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

5760

7000

7000

7000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04

Modello/Tipo
Model/Type

KH8, KP8, KA8, KP8-AC with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5760

8000

8000

8000

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

5760

8000

8000

8000

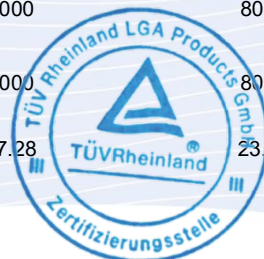
Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 11/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

KH9, KP9, KA9, KP9-AC with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

9000

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5760

9000

9000

9000

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

5760

9000

9000

9000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04

Modello/Tipo
Model/Type

KH9.9, KA9.9 with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5760

9600

9600

9600

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

5760

9600

9600

9600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 12/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

KH10,KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	10000			
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	10500			
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5760	9600	9600	9600
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	5760	9600	9600	9600
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04

Modello/Tipo
Model/Type

KH10.5,KP10.5, KA10.5, KP10.5-AC with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	10500			
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	10500			
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5760	9600	9600	9600
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	5760	9600	9600	9600
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04



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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 13/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

KH7, KP7, KA7, KP7-AC with storage battery system
EQ5000 Plus
EQ5000 Plus-M, EQ5000 Plus-S

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

7000

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

7700

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6

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

6,400 7000 7000 7000 7000

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

6,400 7000 7000 7000 7000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.84 14.76 19.68 24.60 29.52

Modello/Tipo
Model/Type

KH8, KP8, KA8, KP8-AC with storage battery system
EQ5000 Plus
EQ5000 Plus-M, EQ5000 Plus-S

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

8000

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

8800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6

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

6,400 8000 8000 8000 8000

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

6,400 8000 8000 8000 8000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.84 14.76 19.68 24.60 29.52



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 14/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

KH9, KP9, KA9, KP9-AC with storage battery system
EQ5000 Plus
EQ5000 Plus-M, EQ5000 Plus-S

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

9000

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6

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

6,400 9000 9000 9000 9000

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

6,400 9000 9000 9000 9000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.84 14.76 19.68 24.60 29.52

Modello/Tipo
Model/Type

KH9.9, KA9.9 with storage battery system
EQ5000 Plus
EQ5000 Plus-M, EQ5000 Plus-S

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

9900

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

9900

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6

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

6,400 9600 9900 9900 9900

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

6,400 9600 9900 9900 9900

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.84 14.76 19.68 24.60 29.52



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 15/16

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

KH10,KP10, KA10, KP10-AC with storage battery system
EQ5000 Plus
EQ5000 Plus-M,EQ5000 Plus-S

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

10000

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

10500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6

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

6,400 9600 10000 10000 10000

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

6,400 9600 10000 10000 10000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.84 14.76 19.68 24.60 29.52

Modello/Tipo
Model/Type

KH10.5,KP10.5, KA10.5, KP10.5-AC with storage battery system
EQ5000 Plus
EQ5000 Plus-M,EQ5000 Plus-S

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

10500

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

10500

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6

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

6,400 9600 10500 10500 10500

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

6,400 9600 10500 10500 10500

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.84 14.76 19.68 24.60 29.52



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704550 0001-0002

Page 16/16

^(*) The inverter have a PV input and AC output with the batteries system and it's compliant to Annex A, B and Bbis of standard CEI 0-21
The nominal charging and discharging power can be reached only according with a minimum number of battery modules connected to the inverter with limitation of the inverter's capability.

Firmware release master: V1.49
Firmware manager: V1.08

Numero di Fasi Fase singola
Number of phases Single Phase

Note Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale.
Remarks The device is capable to limit the Idc to 0,5% of the nominal current.

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

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN25VRHX 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN25VRHX 001 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01 CEI 0-21; V2/EC:2024-03;CEI 0-21; V2/EC2:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche al prodotto, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.
This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Data: 05.12.2025
Date:

Firma
Signature :


Dean Cao
Certificatore


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