

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50696995 0001

Report No.: CN25TDNA 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**
(Hybrid Inverter)

Identification: Type Designation : H1-xx-E-G2 , H1-xx-E-G2-WL
AC1-xx-E-G2 , AC1-xx-E-G2-WL
(xx = 3.0, 3.7, 4.6, 5.0, 6.0)
H1-yy-E1-G2 , AC1-yy-E1-G2
(yy= 4.6, 5.0)

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 29.09.2025



Bowen Dong

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50696995 0002

Report No.: CN25TDNA 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**
(Hybrid Inverter)

Identification: As page 0001 continuation
H1-zz-E1-G2-WL , AC1-zz-E1-G2-WL (zz = 4.0, 5.0, 6.0)
Firmware Version : V1.27
Remark(s) : Refer to report CN25TDNA 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 29.09.2025

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

Bowen Dong

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, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03 e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02

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

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

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

Certificate No.: A3 50696995 0001-0002

Page 1/15

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

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with EP6 Plus/
EP6 Plus(w)

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

3000

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

3300

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

3000

3000

3000

3000

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

3000

3000

3000

3000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04

Modello/Tipo
Model/Type

H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with EP6 Plus/
EP6 Plus(w)

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

3680

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

4048

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

3680

3680

3680

3680

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

3680

3680

3680

3680

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

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, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03 e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02

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

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

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

Certificate No.: A3 50696995 0001-0002

Page 2/15

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

H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

4600

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

5060/4600(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

4600

4600

4600

4600

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

4600

4600

4600

4600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04

Modello/Tipo
Model/Type

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

5000

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

5500/5000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5000

5000

5000

5000

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

5000

5000

5000

5000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90481 Nürnberg · Germany



TÜV Rheinland®
Precisely Right.



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

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

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

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

Certificate No.: A3 50696995 0001-0002

Page 3/15

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

H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

6000

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

6600/6000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5760

6000

6000

6000

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

5760

6000

6000

6000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

11.52

17.28

23.04



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜVRheinland[®]
Precisely Right.

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

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

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

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

Certificate No.: A3 50696995 0001-0002

Page 4/15

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

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with EP12 Plus/
EP12 Plus(w)

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

3000

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

3300

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

3000

3000

3000

3000

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

3000

3000

3000

3000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08

Modello/Tipo
Model/Type

H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with EP12 Plus/
EP12 Plus(w)

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

3680

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

4048

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

3680

3680

3680

3680

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

3680

3680

3680

3680

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

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



TÜV Rheinland®
Precisely Right.



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

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

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

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

Certificate No.: A3 50696995 0001-0002

Page 5/15

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

H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

4600

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

5060/4600(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

4600

4600

4600

4600

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

4600

4600

4600

4600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08

Modello/Tipo
Model/Type

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

5000

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

5500/5000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5000

5000

5000

5000

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

5000

5000

5000

5000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

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



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

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

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

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

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

Certificate No.: A3 50696995 0001-0002

Page 6/15

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

H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/H1-6.0-E1-G2-
WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

| EP12 Plus/ EP12 Plus(w) | EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2 | EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3 | EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4 |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|

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

6000

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

6600/6000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

2

3

4

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

6000

6000

6000

6000

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

6000

6000

6000

6000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

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



TÜVRheinland®
Precisely Right.



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

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

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

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

Certificate No.: A3 50696995 0001-0002

Page 7/15

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

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)

| Modello/Tipo Model/Type | EQ6000 Plus-M, EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w), EQ6000 Plus-S(w) | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | EQ6000 Plus-L2/ EQ6000 Plus-L2(w) | EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w) | EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w) | EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w) | EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w) | EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w) |
| Potenza Attiva Nominata ($P_{NIN(V)}$) Nominal Power [W] | 3000 | | | | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | 3300 | | | | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 11.98 | 17.97 | 23.96 | 29.95 | 35.94 | 41.93 |

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

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

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

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

Certificate No.: A3 50696995 0001-0002

Page 8/15

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

H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)

| Modello/Tipo Model/Type | EQ6000 Plus-M, EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w), EQ6000 Plus-S(w) | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | EQ6000 Plus-L2/ EQ6000 Plus-L2(w) | EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w) | EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w) | EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w) | EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w) | EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w) |
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | 3680 | | | | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | 4048 | | | | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 3680 | 3680 | 3680 | 3680 | 3680 | 3680 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 3680 | 3680 | 3680 | 3680 | 3680 | 3680 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 11.98 | 17.97 | 23.96 | 29.95 | 35.94 | 41.93 |

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

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

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

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

Certificate No.: A3 50696995 0001-0002

Page 9/15

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

H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL with EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)

| Modello/Tipo Model/Type | EQ6000 Plus-M, EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w), EQ6000 Plus-S(w) | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | EQ6000 Plus-L2/ EQ6000 Plus-L2(w) | EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w) | EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w) | EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w) | EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w) | EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w) |
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | 4600 | | | | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | 5060/4600(for E1 series) | | | | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 11.98 | 17.97 | 23.96 | 29.95 | 35.94 | 41.93 |



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg Germany



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

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

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

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

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

Certificate No.: A3 50696995 0001-0002

Page 10/15

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

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL with EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)

| Modello/Tipo Model/Type | EQ6000 Plus-M, EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w), EQ6000 Plus-S(w) | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | EQ6000 Plus-L2/ EQ6000 Plus-L2(w) | EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L3(w) | EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L4(w) | EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L5(w) | EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L6(w) | EQ6000 Plus-L7/ EQ6000 Plus-L7(w) |
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | 5000 | | | | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | 5500/5000(for E1 series) | | | | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 4600 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 4600 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 11.98 | 17.97 | 23.96 | 29.95 | 35.94 | 41.93 |

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

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

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

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

Certificate No.: A3 50696995 0001-0002

Page 11/15

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

H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)

Modello/Tipo
Model/Type

EQ6000 Plus-M, EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w), EQ6000 Plus-S(w)
EQ6000 Plus-L2/ EQ6000 Plus-L3/ EQ6000 Plus-L4/ EQ6000 Plus-L5/ EQ6000 Plus-L6/ EQ6000 Plus-L7/
EQ6000 Plus-L2(w) EQ6000 Plus-L3(w) EQ6000 Plus-L4(w) EQ6000 Plus-L5(w) EQ6000 Plus-L6(w) EQ6000 Plus-L7(w)

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

6000

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

6600/6000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7

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

4600 6000 6000 6000 6000 6000

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

4600 6000 6000 6000 6000 6000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

11.98 17.97 23.96 29.95 35.94 41.93



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

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

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

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

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

Certificate No.: A3 50696995 0001-0002

Page 12/15

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

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

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

3000

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

3300

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7 8 9

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

3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000

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

3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.32 13.98 18.64 23.30 27.96 32.61 37.27 41.93

Modello/Tipo
Model/Type

H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

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

3680

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

4048

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7 8 9

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

3600 3680 3680 3680 3680 3680 3680 3680 3680

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

3600 3680 3680 3680 3680 3680 3680 3680 3680

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.32 13.98 18.64 23.30 27.96 32.61 37.27 41.93

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

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

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

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

Certificate No.: A3 50696995 0001-0002

Page 13/15

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

H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

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

| EQ4800-L2 | EQ4800-L3 | EQ4800-L4 | EQ4800-L5 | EQ4800-L6 | EQ4800-L7 | EQ4800-L8 | EQ4800-L9 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4600 | | | | | | | |

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

5060/4600(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 |

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

| | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|

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

| | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

| | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.32 | 13.98 | 18.64 | 23.30 | 27.96 | 32.61 | 37.27 | 41.93 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

Modello/Tipo
Model/Type

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

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

| EQ4800-L2 | EQ4800-L3 | EQ4800-L4 | EQ4800-L5 | EQ4800-L6 | EQ4800-L7 | EQ4800-L8 | EQ4800-L9 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5000 | | | | | | | |

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

5500/5000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3600 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |

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

| | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3600 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|

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

| | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3600 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

| | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.32 | 13.98 | 18.64 | 23.30 | 27.96 | 32.61 | 37.27 | 41.93 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

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

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

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

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

Certificate No.: A3 50696995 0001-0002

Page 14/15

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

H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

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

6000

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

6600/6000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7 8 9

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

3600 5400 6000 6000 6000 6000 6000 6000

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

3600 5400 6000 6000 6000 6000 6000 6000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.32 13.98 18.64 23.30 27.96 32.61 37.27 41.93

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

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

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

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

Certificate No.: A3 50696995 0001-0002

Page 15/15

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

| | |
|---|---|
| Firmware release Firmware | V1.27 |
| Numero di Fasi Number of phases | Monofase Single Phase |
| Note Remarks | Il dispositivo è in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale. The device is capable to limit the I _{dc} to 0,5% of the nominal current. |
| laboratorio di prova Test laboratory | TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. Accreditation CNAS no. L3038 |

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN25TDNA 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN25TDNA 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, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03 e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03 and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

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

Date: 29.09.2025
Data: 29.09.2025

Signature
Firma


Bowen Dong
Certificatore



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