

# CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50727008 0001

Report No.: CN254F83 006

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

Product: Inverter  
(Storage Inverter)

Identification: Type Designation: H3-xx-Smart , AC3-xx-Smart  
(variable xx can be 5.0, 6.0, 8.0,  
9.9, 10.0, 12.0 or 15.0)  
Software version: V1.16  
Remark(s) : Refer to report CN254F83 006 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  
CEI 0-21;V3:2025-10

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 09.05.2026

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



Certification Body

Corney Zhang

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 1 / 63

**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	H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)						
Potenza Attiva Nominale (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	5000						
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	5500						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	13.98	18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93

Modello/Tipo Model/Type	H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)						
Potenza Attiva Nominale (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	6000						
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	6600						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	13.98	18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 2 / 63

**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

H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system EQ4800  
(EQ4800-M/EQ4800-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

3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---

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

6720	8000	8000	8000	8000	8000	8000
------	------	------	------	------	------	------

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

6720	8000	8000	8000	8000	8000	8000
------	------	------	------	------	------	------

Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

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

Modello/Tipo  
Model/Type

H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system EQ4800  
(EQ4800-M/EQ4800-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

3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---

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

6720	8960	9900	9900	9900	9900	9900
------	------	------	------	------	------	------

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

6720	8960	9900	9900	9900	9900	9900
------	------	------	------	------	------	------

Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

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



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



**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

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

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 3 / 63

## 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	H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)						
Potenza Attiva Nominata ( $P_{NINV}$ ) Nominal Power [W]	10000						
Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ ) Maximum Apparent Power [VA]	11000						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* Maximum Discharge Power [W]	6720	8960	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	6720	8960	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	13.98	18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93

Modello/Tipo Model/Type	H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)						
Potenza Attiva Nominata ( $P_{NINV}$ ) Nominal Power [W]	12000						
Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ ) Maximum Apparent Power [VA]	13200						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* Maximum Discharge Power [W]	6720	8960	11200	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	6720	8960	11200	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	13.98	18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla norme 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 4 / 63

## 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

H3-15.0-Smart, AC3-15.0-Smart with storage battery system EQ4800  
(EQ4800-M/EQ4800-S)

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

15000

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

16500

Numero di unità batteria  
Number of battery unit

3      4      5      6      7      8      9

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

6720      8960      11200      13400      15000      15000      15000

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

6720      8960      11200      13400      15000      15000      15000

Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

13.98      18.64      23.30      27.96      32.61      37.27      41.93

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

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

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 5 / 63

## 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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system Battery vision  
(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh))

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

5000

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

5500

Numero di unità batteria  
Number of battery unit

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

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

5000	5000	5000	5000	5000	5000
------	------	------	------	------	------

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

5000	5000	5000	5000	5000	5000
------	------	------	------	------	------

Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14
------	------	-------	-------	-------	-------

Modello/Tipo  
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system Battery vision  
(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh))

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

6000

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

6600

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	6000	6000	6000	6000	6000
------	------	------	------	------	------

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

5760	6000	6000	6000	6000	6000
------	------	------	------	------	------

Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14
------	------	-------	-------	-------	-------

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 6 / 63

**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

H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system Battery vision  
(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh))

Potenza Attiva Nominata (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14

Modello/Tipo  
Model/Type

H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system Battery vision  
(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh))

Potenza Attiva Nominata (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]	9900					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	9900					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	9900	9900	9900	9900
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	8640	9900	9900	9900	9900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 7 / 63

**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	H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart with storage battery system Battery vision (Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh))					
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	8640	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14

Modello/Tipo Model/Type	H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system Battery vision (Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh))					
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	11500	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	8640	11500	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14



**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 8 / 63

**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

H3-15.0-Smart, AC3-15.0-Smart with storage battery system Battery vision  
 (Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/Battery vision pack 1.0(2.6kWh))

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

15000

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

16500

Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	11500	14400	15000	15000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	5760	8640	11500	14400	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 9 / 63

**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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system ECS2900(CM2900/CS2900)

Potenza Attiva Nominata (P<sub>NINV</sub>)  
Nominal Power [W]

5000

Max. Potenza Apparente (S<sub>MAX</sub>)  
Maximum Apparent Power [VA]

5500

Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.76	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16

Modello/Tipo  
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system ECS2900(CM2900/CS2900)

Potenza Attiva Nominata (P<sub>NINV</sub>)  
Nominal Power [W]

6000

Max. Potenza Apparente (S<sub>MAX</sub>)  
Maximum Apparent Power [VA]

6600

Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.76	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 10 / 63

**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 <i>License Holder</i>	FOXESS CO., LTD. No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China					
Modello/Tipo <i>Model/Type</i>	H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system ECS2900(CM2900/CS2900)					
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) <i>Nominal Power [W]</i>	8000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>	8800					
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	5760	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* <i>Maximum charging power [W]</i>	5760	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	5.76	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16

Modello/Tipo <i>Model/Type</i>	H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system ECS2900(CM2900/CS2900)					
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) <i>Nominal Power [W]</i>	9900					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>	9900					
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	5760	8640	9900	9900	9900	9900
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* <i>Maximum charging power [W]</i>	5760	8640	9900	9900	9900	9900
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	5.76	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 11 / 63

**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 <i>License Holder</i>	FOXESS CO., LTD. No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China					
Modello/Tipo <i>Model/Type</i>	H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart with storage battery system ECS2900(CM2900/CS2900)					
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) <i>Nominal Power [W]</i>	10000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>	11000					
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	5760	8640	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* <i>Maximum charging power [W]</i>	5760	8640	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	5.76	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16

Modello/Tipo <i>Model/Type</i>	H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system ECS2900(CM2900/CS2900)					
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) <i>Nominal Power [W]</i>	12000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>	13200					
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	5760	8640	11500	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* <i>Maximum charging power [W]</i>	5760	8640	11500	12000	12000	12000
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	5.76	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16



**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla norme 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 12 / 63

**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	H3-15.0-Smart, AC3-15.0-Smart with storage battery system ECS2900(CM2900/CS2900)					
Potenza Attiva Nominata ( $P_{NIN}$ ) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ ) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	11500	14400	15000	15000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	5760	8640	11500	14400	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.76	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 13 / 63

**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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system ECS4300H(CM4300H/CS4300H)

Potenza Attiva Nominata (P<sub>NINV</sub>)  
Nominal Power [W]

5000

Max. Potenza Apparente (S<sub>MAX</sub>)  
Maximum Apparent Power [VA]

5500

Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

Modello/Tipo  
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system ECS4300H(CM4300H/CS4300H)

Potenza Attiva Nominata (P<sub>NINV</sub>)  
Nominal Power [W]

6000

Max. Potenza Apparente (S<sub>MAX</sub>)  
Maximum Apparent Power [VA]

6600

Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 14 / 63

**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

H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system ECS4300H(CM4300H/CS4300H)

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	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

Modello/Tipo  
Model/Type

H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system ECS4300H(CM4300H/CS4300H)

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]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 15 / 63

**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

H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart with storage battery system ECS4300H(CM4300H/CS4300H)

Potenza Attiva Nominata (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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

H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system ECS4300H(CM4300H/CS4300H)

Potenza Attiva Nominata (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	11500	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	8640	11500	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla norme 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 16 / 63

**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

H3-15.0-Smart, AC3-15.0-Smart with storage battery system ECS4300H(CM4300H/CS4300H)

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

15000

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

16500

Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	11500	14400	15000	15000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	5760	8640	11500	14400	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 17 / 63

**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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system EP5

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

5000

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

5500

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]

5.18

10.36

15.54

20.72

Modello/Tipo  
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system EP5

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

6000

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

6600

Numero di unità batteria  
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5180

6000

6000

6000

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

5180

6000

6000

6000

Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

5.18

10.36

15.54

20.72

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 18 / 63

**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

H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system EP5

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]	5180	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	5180	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.18	10.36	15.54	20.72

Modello/Tipo  
 Model/Type

H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system EP5

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]	5180	9600	9600	9600
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	5180	9600	9600	9600
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.18	10.36	15.54	20.72

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 19 / 63

**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

H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart with storage battery system EP5

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

10000

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

11000

Numero di unità batteria  
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5180

9600

9600

9600

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

5180

9600

9600

9600

Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

5.18

10.36

15.54

20.72

Modello/Tipo  
Model/Type

H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system EP5

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

12000

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

13200

Numero di unità batteria  
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5180

9600

9600

9600

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

5180

9600

9600

9600

Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

5.18

10.36

15.54

20.72

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla norme 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

## Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 20 / 63

### 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

H3-15.0-Smart, AC3-15.0-Smart with storage battery system EP5

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

15000

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

16500

Numero di unità batteria  
Number of battery unit

1

2

3

4

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

5180

9600

9600

9600

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

5180

9600

9600

9600

Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

5.18

10.36

15.54

20.72

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 21 / 63

## 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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system EP11

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

5000

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

5500

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]

10.36

20.72

31.08

41.44

Modello/Tipo  
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system EP11

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

6000

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

6600

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]

10.36

20.72

31.08

41.44



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-14169-01-02



**TÜVRheinland**  
Precisely Right.®

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 22 / 63

**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

H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system EP11

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]	10.36	20.72	31.08	41.44

Modello/Tipo  
 Model/Type

H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system EP11

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]	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]	10.36	20.72	31.08	41.44

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 23 / 63

**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

H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart with storage battery system EP11

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

10000

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

11000

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]

10.36

20.72

31.08

41.44

Modello/Tipo  
Model/Type

H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system EP11

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

12000

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

13200

Numero di unità batteria  
Number of battery unit

1

2

3

4

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

10370

12000

12000

12000

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

10370

12000

12000

12000

Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

10.36

20.72

31.08

41.44

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla norme 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

## Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 24 / 63

### 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

H3-15.0-Smart, AC3-15.0-Smart with storage battery system EP11

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

15000

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

16500

Numero di unità batteria  
Number of battery unit

1

2

3

4

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

10370

15000

15000

15000

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

10370

15000

15000

15000

Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

10.36

20.72

31.08

41.44

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 25 / 63

**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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system B4300  
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

5000

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

5500

Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

Modello/Tipo  
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system B4300  
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

6000

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

6600

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	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	5760	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 26 / 63

**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

H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system B4300  
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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	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

Modello/Tipo  
Model/Type

H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system B4300  
(B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 27 / 63

**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	H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart with storage battery system B4300 (B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)					
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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	H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system B4300 (B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)					
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	11500	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	8640	11500	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla norme 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 28 / 63

**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

H3-15.0-Smart, AC3-15.0-Smart with storage battery system B4300  
 (B4300-X-Master/ B4300-X-Unit)

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

15000

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

16500

Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	11500	14400	15000	15000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	5760	8640	11500	14400	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.29	12.44	16.59	20.74	24.88	29.03



**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 29 / 63

**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	H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system ECS2800 (CM2800/CS2800)					
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.53	8.29	11.06	13.82	16.59	19.35

Modello/Tipo Model/Type	H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system ECS2800 (CM2800/CS2800)					
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.53	8.29	11.06	13.82	16.59	19.35



**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 30 / 63

**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	H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system ECS2800 (CM2800/CS2800)					
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.53	8.29	11.06	13.82	16.59	19.35

Modello/Tipo Model/Type	H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system ECS2800 (CM2800/CS2800)					
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	9900					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	9900					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	9900	9900	9900	9900
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	8640	9900	9900	9900	9900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.53	8.29	11.06	13.82	16.59	19.35



**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 31 / 63

**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	H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart with storage battery system ECS2800 (CM2800/CS2800)					
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	10000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	11000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	8640	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.53	8.29	11.06	13.82	16.59	19.35

Modello/Tipo Model/Type	H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system ECS2800 (CM2800/CS2800)					
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	12000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	13200					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	11500	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	8640	11500	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.53	8.29	11.06	13.82	16.59	19.35

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla norme 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 32 / 63

**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

H3-15.0-Smart, AC3-15.0-Smart with storage battery system ECS2800  
 (CM2800/CS2800)

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

15000

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

16500

Numero di unità batteria  
Number of battery unit

2

3

4

5

6

7

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

5760

8640

11500

14400

15000

15000

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

5760

8640

11500

14400

15000

15000

Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

5.53

8.29

11.06

13.82

16.59

19.35

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

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

## Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 33 / 63

### 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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

5000

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

5500

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

Modello/Tipo  
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

6000

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

6600

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 90481 Nürnberg Germany



TÜV Rheinland®  
Precisely Right.

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 34 / 63

**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	H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)			
Potenza Attiva Nominale (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	8000			
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	8800			
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.76	11.52	17.28	23.04

Modello/Tipo Model/Type	H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)			
Potenza Attiva Nominale (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	9900			
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	9900			
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	9600	9600	9600
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* 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 ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 35 / 63

**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

H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart 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]	11000			
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

H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

Potenza Attiva Nominata ( $P_{NINV}$ ) Nominal Power [W]	12000			
Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ ) Maximum Apparent Power [VA]	13200			
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 norme 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 36 / 63

**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

H3-15.0-Smart, AC3-15.0-Smart with storage battery system EP6 Plus/ EP6 Plus(w)

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

15000

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

16500

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 ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 37 / 63

**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

H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

Potenza Attiva Nominata ( $P_{NINV}$ ) Nominal Power [W]	5000			
Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ ) Maximum Apparent Power [VA]	5500			
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

Modello/Tipo  
Model/Type

H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

Potenza Attiva Nominata ( $P_{NINV}$ ) Nominal Power [W]	6000			
Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ ) Maximum Apparent Power [VA]	6600			
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

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 38 / 63

**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

H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart 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

Modello/Tipo  
Model/Type

H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system EP12 Plus/ EP12 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]

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

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 39 / 63

**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

H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

Potenza Attiva Nominale ( $P_{NINV}$ ) Nominal Power [W]	10000			
Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ ) Maximum Apparent Power [VA]	11000			
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

H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* Maximum Discharge Power [W]	11520	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	11520	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.08

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla norme 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

## Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 40 / 63

### 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

H3-15.0-Smart, AC3-15.0-Smart with storage battery system EP12 Plus/ EP12 Plus(w)

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

15000

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

16500

Numero di unità batteria  
Number of battery unit

1

2

3

4

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

11520

15000

15000

15000

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

11520

15000

15000

15000

Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

11.52

23.04

34.56

46.08

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 41 / 63

**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	H3-5.0-Smart, AC3-5.0-Smart with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w) EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)					
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	5500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.98	17.98	23.96	29.96	35.94	41.93

Modello/Tipo Model/Type	H3-6.0-Smart, AC3-6.0-Smart with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w) EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)					
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	6600					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.98	17.98	23.96	29.96	35.94	41.93

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 42 / 63

**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

H3-8.0-Smart, AC3-8.0-Smart with storage battery system  
EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)  
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	8000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	8800					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.98	17.98	23.96	29.96	35.94	41.93

Modello/Tipo  
Model/Type

H3-9.9-Smart, AC3-9.9-Smart with storage battery system  
EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)  
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]	9900					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	9900					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	9900	9900	9900	9900
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	8640	9900	9900	9900	9900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.98	17.98	23.96	29.96	35.94	41.93

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 43 / 63

**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

H3-10.0-Smart, AC3-10.0-Smart with storage battery system  
EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)  
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Potenza Attiva Nominata (P<sub>NIN</sub>)  
Nominal Power [W]

10000

Max. Potenza Apparente (S<sub>MAX</sub>)  
Maximum Apparent Power [VA]

11000

Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	8640	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.98	17.98	23.96	29.96	35.94	41.93

Modello/Tipo  
Model/Type

H3-12.0-Smart, AC3-12.0-Smart with storage battery system  
EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w)  
EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)

Potenza Attiva Nominata (P<sub>NIN</sub>)  
Nominal Power [W]

12000

Max. Potenza Apparente (S<sub>MAX</sub>)  
Maximum Apparent Power [VA]

13200

Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	11500	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	8640	11500	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.98	17.98	23.96	29.96	35.94	41.93

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla norme 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 44 / 63

**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	H3-15.0-Smart, AC3-15.0-Smart with storage battery system EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w) EQ6000 Plus-M,EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w),EQ6000 Plus-S(w)					
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]	15000					
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]	16500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	5760	8640	11500	14400	15000	15000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	5760	8640	11500	14400	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.98	17.98	23.96	29.96	35.94	41.93



**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 45 / 63

**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

H3-5.0-Smart/AC3-5.0-Smart with Battery vision 2.0

(Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))

Modello/Tipo  
Model/Type

Battery vision two 2.0

Battery vision three 2.0

Battery vision four 2.0

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

5000

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

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]

8.64

12.96

17.28



**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità ai normati, ve 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 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 47 / 63

**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	H3-6.0-Smart/AC3-6.0-Smart with Battery vision 2.0 (Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))		
	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NIN</sub> ) Nominal Power [W]		6000	
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]		6600	
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	12.96	17.28



**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 48 / 63

**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	H3-6.0-Smart/AC3-6.0-Smart with Battery vision 2.0 (Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))		
	Battery vision five 2.0		Battery vision six 2.0
Potenza Attiva Nominale ( $P_{NINV}$ ) Nominal Power [W]		6000	
Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ ) Maximum Apparent Power [VA]		6600	
Numero di unità batteria Number of battery unit	5		6
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* Maximum Discharge Power [W]	6000		6000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	6000		6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	21.60		25.92

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 49 / 63

**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

H3-8.0-Smart/AC3-8.0-Smart with Battery vision 2.0

(Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))

Modello/Tipo Model/Type	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0
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
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* Maximum Discharge Power [W]	6400	8000	8000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	6400	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	12.96	17.28



**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 51 / 63

**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	H3-9.9-Smart/AC3-9.9-Smart with Battery vision 2.0 (Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))		
	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0
Potenza Attiva Nominale ( $P_{NINV}$ ) 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
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* Maximum Discharge Power [W]	6400	9600	9900
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	6400	9600	9900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	12.96	17.28



**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 53 / 63

**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	H3-10.0-Smart/AC3-10.0-Smart with Battery vision 2.0 (Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))		
	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0
Potenza Attiva Nominale ( $P_{NINV}$ ) Nominal Power [W]		10000	
Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ ) Maximum Apparent Power [VA]		11000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* Maximum Discharge Power [W]	6400	9600	10000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	6400	9600	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	12.96	17.28

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

## Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 54 / 63

### 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

H3-10.0-Smart/AC3-10.0-Smart with Battery vision 2.0  
(Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))

Battery vision five 2.0

Battery vision six 2.0

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

10000

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

11000

Numero di unità batteria  
Number of battery unit

5

6

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

10000

10000

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

10000

10000

Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

21.60

25.92

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 55 / 63

**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	H3-12.0-Smart/AC3-12.0-Smart with Battery vision 2.0 (Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))		
	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0
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	2	3	4
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* Maximum Discharge Power [W]	6400	9600	12000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	6400	9600	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	12.96	17.28

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 56 / 63

**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	H3-12.0-Smart/AC3-12.0-Smart with Battery vision 2.0 (Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))		
	Battery vision five 2.0		Battery vision six 2.0
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	5		6
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* Maximum Discharge Power [W]	12000		12000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	12000		12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	21.60		25.92

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 57 / 63

**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	H3-15.0-Smart/AC3-15.0-Smart with Battery vision 2.0 (Battery vision top pack 2.0(4.3kWh)/ Battery vision pack 2.0(4.3kWh))		
	Battery vision two 2.0	Battery vision three 2.0	Battery vision four 2.0
Potenza Attiva Nominale ( $P_{NINV}$ ) Nominal Power [W]		15000	
Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ ) Maximum Apparent Power [VA]		16500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* Maximum Discharge Power [W]	6400	9600	12800
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	6400	9600	12800
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	8.64	12.96	17.28



**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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 59 / 63

**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 <i>License Holder</i>	FOXESS CO., LTD. No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China				
Modello/Tipo <i>Model/Type</i>	H3-5.0-Smart/AC3-5.0-Smart with B5000-X (B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)				
	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
Potenza Attiva Nominata ( $P_{NINV}$ ) <i>Nominal Power [W]</i>			5000		
Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ ) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>			5500		
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* <i>Maximum charging power [W]</i>	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

Modello/Tipo <i>Model/Type</i>	H3-6.0-Smart/AC3-6.0-Smart with B5000-X (B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)				
	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
Potenza Attiva Nominata ( $P_{NINV}$ ) <i>Nominal Power [W]</i>			6000		
Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ ) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>			6600		
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* <i>Maximum charging power [W]</i>	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

**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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 60 / 63

**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	H3-8.0-Smart/AC3-8.0-Smart with B5000-X (B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)				
	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]			8000		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			8800		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	6400	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	6400	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

Modello/Tipo Model/Type	H3-9.9-Smart/AC3-9.9-Smart with B5000-X (B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)				
	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]			9900		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			9900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	6400	9600	9900	9900	9900
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	6400	9600	9900	9900	9900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

**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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 61 / 63

**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				
	H3-10.0-Smart/AC3-10.0-Smart with B5000-X (B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)				
Modello/Tipo Model/Type	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]			10000		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			11000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	6400	9600	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	6400	9600	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

Modello/Tipo Model/Type	H3-12.0-Smart/AC3-12.0-Smart with B5000-X (B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)				
	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
Potenza Attiva Nominata (P <sub>NINV</sub> ) Nominal Power [W]			12000		
Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) Maximum Apparent Power [VA]			13200		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P <sub>Smax</sub> )* Maximum Discharge Power [W]	6400	9600	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P <sub>Cmax</sub> )* Maximum charging power [W]	6400	9600	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10  
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 62 / 63

## 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

H3-15.0-Smart/AC3-15.0-Smart with B5000-X  
(B5000-X-Master/ B5000-X-Unit)

	B5000-X2	B5000-X3	B5000-X4	B5000-X5	B5000-X6
Potenza Attiva Nominata ( $P_{NINV}$ ) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ ) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* Maximum Discharge Power [W]	6400	9600	12800	15000	15000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	6400	9600	12800	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10

“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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10

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

## Certificate No.: A3 50727008 0001

Page 63 / 63

<sup>(1)</sup> 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	V1.16
Numero di Fasi Number of phases	Trifase Three Phases
Note Remarks	Il dispositivo è in grado di limitare la I <sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale. The device is capable to limit the I <sub>dc</sub> 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.: CN254F83 006 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.  
Having assessed the Test Files N. CN254F83 006 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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 e CEI 0-21;V3:2025-10 “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, CEI 0-21;V2/EC2:2025-02 and CEI 0-21;V3:2025-10 “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 descritt 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: 09.05.2026  
Date

Firma:  
Signature

  
Corney Zhang  
Certificatore

