

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50727009 0001

Report No.: CN25TDNA 004

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:
H1-xx-E-G2 , H1-xx-E-G2-WL , AC1-xx-E-G2 , AC1-xx-E-G2-WL
(variable xx can be 3.0, 3.7, 4.6, 5.0 or 6.0)
H1-yy-E1-G2 , AC1-yy-E1-G2 (variable yy can be 4.6, 5.0)
Continued on page 0002

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

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50727009 0002

Report No.: CN25TDNA 004

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: As page 0001 continuation
H1-zz-E1-G2-WL , AC1-zz-E1-G2-WL
(variable zz can be 4.0, 5.0 or 6.0)
Software version : V1.27
Remark(s) : Refer to report CN25TDNA 004 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 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 50727009 0001-0002

Page 1 / 44

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>	H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with EP6 Plus/ EP6 Plus(w)			
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) <i>Nominal Power [W]</i>	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4
		3000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>		3300		
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* <i>Maximum charging power [W]</i>	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	5.76	11.52	17.28	23.04
Modello/Tipo <i>Model/Type</i>	H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with EP6 Plus/ EP6 Plus(w)			
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) <i>Nominal Power [W]</i>	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4
		3680		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>		4048		
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	3680	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* <i>Maximum charging power [W]</i>	3680	3680	3680	3680
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	5.76	11.52	17.28	23.04

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 2 / 44

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>	H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with EP6 Plus/ EP6 Plus(w)			
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) <i>Nominal Power [W]</i>	4600			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>	5060/4600(for E1 series)			
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	4600	4600	4600	4600
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* <i>Maximum charging power [W]</i>	4600	4600	4600	4600
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	5.76	11.52	17.28	23.04
Modello/Tipo <i>Model/Type</i>	H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EP6 Plus/ EP6 Plus(w)			
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) <i>Nominal Power [W]</i>	5000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>	5500/5000(for E1 series)			
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* <i>Maximum charging power [W]</i>	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	5.76	11.52	17.28	23.04

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 3 / 44

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>	H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EP6 Plus/ EP6 Plus(w)			
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) <i>Nominal Power [W]</i>	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*2	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*3	EP6 Plus/ EP6 Plus(w)*4
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>				
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	5760	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) <i>Maximum charging power [W]</i>	5760	6000	6000	6000
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	5.76	11.52	17.28	23.04

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 4 / 44

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>	H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with EP12 Plus/ EP12 Plus(w)			
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) <i>Nominal Power [W]</i>	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4
		3000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>		3300		
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* <i>Maximum charging power [W]</i>	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	11.52	23.04	34.56	46.08
Modello/Tipo <i>Model/Type</i>	H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with EP12 Plus/ EP12 Plus(w)			
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) <i>Nominal Power [W]</i>	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4
		3680		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>		4048		
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	3680	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* <i>Maximum charging power [W]</i>	3680	3680	3680	3680
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	11.52	23.04	34.56	46.08

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 50727009 0001-0002

Page 5 / 44

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>	H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with EP12 Plus/ EP12 Plus(w)			
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) <i>Nominal Power [W]</i>	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4
				4600
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>				5060/4600(for E1 series)
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	4600	4600	4600	4600
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* <i>Maximum charging power [W]</i>	4600	4600	4600	4600
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	11.52	23.04	34.56	46.08
Modello/Tipo <i>Model/Type</i>	H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EP12 Plus/ EP12 Plus(w)			
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) <i>Nominal Power [W]</i>	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4
				5000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>				5500/5000(for E1 series)
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* <i>Maximum charging power [W]</i>	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	11.52	23.04	34.56	46.08

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 50727009 0001-0002

Page 6 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	FOXESS CO., LTD. No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China			
Modello/Tipo Model/Type	H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/H1-6.0-E1-G2- WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EP12 Plus/ EP12 Plus(w)			
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W]	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*2	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*3	EP12 Plus/ EP12 Plus(w)*4
			6000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			6600/6000(for E1 series)	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.52	23.04	34.56	46.08

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 50727009 0001-0002

Page 7 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

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

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 8 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

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

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 9 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

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

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

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 50727009 0001-0002

Page 10 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

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

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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità 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 50727009 0001-0002

Page 11 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	FOXESS CO., LTD. No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China					
Modello/Tipo Model/Type	H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EQ6000 Plus/EQ6000 Plus(w) EQ6000 Plus-M, EQ6000 Plus-S/ EQ6000 Plus-M(w), EQ6000 Plus-S(w)					
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600/6000(for E1 series)					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4600	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	4600	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.98	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93

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 50727009 0001-0002

Page 12 / 44

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>	H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)							
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) <i>Nominal Power [W]</i>	EQ4800- L2	EQ4800- L3	EQ4800- L4	EQ4800- L5	EQ4800- L6	EQ4800- L7	EQ4800- L8	EQ4800- L9
	3000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>	3300							
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	2	3	4	5	6	7	8	9
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* <i>Maximum charging power [W]</i>	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	9.32	13.98	18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93
Modello/Tipo <i>Model/Type</i>	H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)							
Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) <i>Nominal Power [W]</i>	EQ4800- L2	EQ4800- L3	EQ4800- L4	EQ4800- L5	EQ4800- L6	EQ4800- L7	EQ4800- L8	EQ4800- L9
	3680							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>	4048							
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	2	3	4	5	6	7	8	9
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	3600	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* <i>Maximum charging power [W]</i>	3600	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	9.32	13.98	18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 13 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

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

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

4600

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

5060/4600(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7 8 9

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

3600 4600 4600 4600 4600 4600 4600 4600 4600

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

3600 4600 4600 4600 4600 4600 4600 4600 4600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.32 13.98 18.64 23.30 27.96 32.61 37.27 41.93

Modello/Tipo
Model/Type

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

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

5000

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

5500/5000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2 3 4 5 6 7 8 9

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

3600 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000

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

3600 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.32 13.98 18.64 23.30 27.96 32.61 37.27 41.93

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 14 / 44

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>	H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)							
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) <i>Nominal Power [W]</i>	6000							
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>	6600/6000(for E1 series)							
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	2	3	4	5	6	7	8	9
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	3600	5400	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* <i>Maximum charging power [W]</i>	3600	5400	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	9.32	13.98	18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 15 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with 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_{NINV})

3000

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

3300

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

3000

3000

3000

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

3000

3000

3000

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

8.64

12.96

17.28



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90421 Nürnberg · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 17 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL 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_{NINV})

3680

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

4048

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria

2

3

4

Number of battery unit

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

3680

3680

3680

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

3680

3680

3680

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria

8.64

12.96

17.28

Capacity of battery [kWh]



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜVRheinland®
Precisely Right.



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 19 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	FOXESS CO., LTD. No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with 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_{NINV}) Nominal Power [W]	4600		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5060/4600(for E1 series)		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4600	4600	3680
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	4600	4600	3680
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 50727009 0001-0002

Page 20 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	FOXESS CO., LTD. No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with 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 Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	4600		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5060/4600(for E1 series)		
Numero di unità batteria Number of battery unit	5		6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4600		4600
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	4600		4600
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	21.60		25.92

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 50727009 0001-0002

Page 21 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	FOXESS CO., LTD. No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-5.0-E1-G2-WL/AC1-5.0-E1-G2-WL 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_{NINV}) Nominal Power [W]	5000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500/5000(for E1 series)		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
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 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 50727009 0001-0002

Page 22 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	FOXESS CO., LTD. No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-5.0-E1-G2-WL/AC1-5.0-E1-G2-WL 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 Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500/5000(for E1 series)		
Numero di unità batteria Number of battery unit	5		6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000		5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000		5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	21.60		25.92

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 50727009 0001-0002

Page 23 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	FOXESS CO., LTD. No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China		
Modello/Tipo Model/Type	H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with 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_{NINV}) Nominal Power [W]	6000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600/6000(for E1 series)		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5120	6000	6000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	5120	6000	6000
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 50727009 0001-0002

Page 24 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with 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 Nominata
(P_{NINV})

6000

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

6600/6000(for E1 series)

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria

5

Number of battery unit

6

Potenza di Scarica Massima

6000

6000

(P_{Smax})*

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima

6000

6000

(P_{Cmax})*

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria

21.60

25.92

Capacity of battery [kWh]



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90434 Nürnberg · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 25 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with Mira-HV 25

Potenza Attiva Nominata
(P_{NINV})

HS 5

HS 7.5

HS 10

Nominal Power [W]

3000

Max. Potenza Apparente

3300

(S_{MAX})

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria

2

3

4

Number of battery unit

Potenza di Scarica Massima

3000

3000

3000

(P_{Smax})*

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima

3000

3000

3000

(P_{Cmax})*

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria

4.91

7.37

9.83

Capacity of battery [kWh]



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 26 / 44

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

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo Model/Type	H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with Mira-HV 25			
	HS 12.5	HS 15	HS 17.5	HS 20
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]			3000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			3300	
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	12.28	14.74	17.20	19.66

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 50727009 0001-0002

Page 27 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with Mira-HV 25

Potenza Attiva Nominale
(P_{NINV})

HS 5

HS 7.5

HS 10

Nominal Power [W]

3680

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

4048

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

3680

3680

3680

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

3680

3680

3680

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

4.91

7.37

9.83



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜVRheinland[®]
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 28 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with Mira-HV 25

Potenza Attiva Nominata
(P_{NINV})

3680

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

4048

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

5

6

7

8

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

3680

3680

3680

3680

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

3680

3680

3680

3680

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

12.28

14.74

17.20

19.66



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 29 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo Model/Type	H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with Mira-HV 25		
	HS 5	HS 7.5	HS 10
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	4600		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5060/4600(for E1 series)		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4096	4600	4600
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	4096	4600	4600
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	4.91	7.37	9.83

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 50727009 0001-0002

Page 30 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with Mira-HV 25
 HS 12.5 HS 15 HS 17.5 HS 20

Potenza Attiva Nominale
(P_{NINV})

4600

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

5060/4600(for E1 series)

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

5

6

7

8

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

4600

4600

4600

4600

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

4600

4600

4600

4600

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

12.28

14.74

17.20

19.66



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜV Rheinland®
Precisely Right.



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 31 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-5.0-E1-G2-WL/AC1-5.0-E1-G2-WL with Mira-HV 25
HS 5 HS 7.5 HS 10

Potenza Attiva Nominata
(P_{NINV})

5000

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

5500/5000(for E1 series)

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

4096

5000

5000

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

4096

5000

5000

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

4.91

7.37

9.83



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 32 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-5.0-E1-G2-WL/AC1-5.0-E1-G2-WL with Mira-HV 25
 HS 12.5 HS 15 HS 17.5 HS 20

Potenza Attiva Nominale
(P_{NINV})

5000

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

5500/5000(for E1 series)

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

5

6

7

8

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

5000

5000

5000

5000

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

5000

5000

5000

5000

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

12.28

14.74

17.20

19.66



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜV Rheinland[®]
Precisely Right.



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 33 / 44

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

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo Model/Type	H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with Mira-HV 25		
	HS 5	HS 7.5	HS 10
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	6000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600/6000(for E1 series)		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4096	6000	6000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	4096	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	4.91	7.37	9.83

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 50727009 0001-0002

Page 34 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with Mira-HV 25
 HS 12.5 HS 15 HS 17.5 HS 20

Potenza Attiva Nominale
(P_{NINV})

6000

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

6600/6000(for E1 series)

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

5

6

7

8

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

6000

6000

6000

6000

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

6000

6000

6000

6000

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

12.28

14.74

17.20

19.66



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 35 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	FOXESS CO., LTD. No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China				
Modello/Tipo Model/Type	H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with 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]			3000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			3300		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.60	14.40	19.20	24.00	28.80
Modello/Tipo Model/Type	H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with 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]			3680		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			4048		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3680	3680	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	3680	3680	3680	3680	3680
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 50727009 0001-0002

Page 36 / 44

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>	H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with 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>	4600				
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>	5060/4600(for E1 series)				
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>	4600	4600	4600	4600	4600
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* <i>Maximum charging power [W]</i>	4600	4600	4600	4600	4600
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>	H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-5.0-E1-G2-WL/AC1-5.0-E1-G2-WL 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>	5500/5000(for E1 series)				
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

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 50727009 0001-0002

Page 37 / 44

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

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

Titolare della licenza License Holder	FOXESS CO., LTD. No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/ H1-6.0-E1-G2- WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with 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_{NINV}) Nominal Power [W]	6000				
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600/6000(for E1 series)				
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5120	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	5120	6000	6000	6000	6000
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 50727009 0001-0002

Page 38 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with Battery vision 1.0

Modello/Tipo Model/Type	(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/ Battery vision pack 1.0(2.6kWh))					
	Battery vision two	Battery vision three	Battery vision four	Battery vision five	Battery vision six 1.0	Battery vision seven 1.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3300					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14

H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with Battery vision 1.0

Modello/Tipo Model/Type	(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/ Battery vision pack 1.0(2.6kWh))					
	Battery vision two	Battery vision three	Battery vision four	Battery vision five	Battery vision six 1.0	Battery vision seven 1.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3680					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4048					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, 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 50727009 0001-0002

Page 39 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with Battery vision 1.0
(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/ Battery vision pack 1.0(2.6kWh))

Battery vision two	Battery vision three	Battery vision four	Battery vision five	Battery vision six 1.0	Battery vision seven 1.0
1.0	1.0	1.0	1.0		

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

4600

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

5060/4600(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

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

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

4600	4600	4600	4600	4600	4600
------	------	------	------	------	------

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

4600	4600	4600	4600	4600	4600
------	------	------	------	------	------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

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

Modello/Tipo
Model/Type

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-5.0-E1-G2-WL/AC1-5.0-E1-G2-WL with Battery vision 1.0
(Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/ Battery vision pack 1.0(2.6kWh))

Battery vision two	Battery vision three	Battery vision four	Battery vision five	Battery vision six 1.0	Battery vision seven 1.0
1.0	1.0	1.0	1.0		

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

5000

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

5500/5000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

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

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

4600	5000	5000	5000	5000	5000
------	------	------	------	------	------

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

4600	5000	5000	5000	5000	5000
------	------	------	------	------	------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

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

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 50727009 0001-0002

Page 40 / 44

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>	H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with Battery vision 1.0 (Battery vision top pack 1.0(2.6kWh)/ Battery vision pack 1.0(2.6kWh))						
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) <i>Nominal Power [W]</i>	6000						
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>	6600/6000(for E1 series)						
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	2	3	4	5	6	7	
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	4600	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* <i>Maximum charging power [W]</i>	4600	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	5.18	7.78	10.37	12.96	15.55	18.14	



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 50727009 0001-0002

Page 41 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	FOXESS CO., LTD. No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China H1-3.0-E-G2/AC1-3.0-E-G2/H1-3.0-E-G2-WL/AC1-3.0-E-G2-WL with EQ3300 /EQ3300 (w)				
Modello/Tipo Model/Type	EQ3300-M, EQ3300-S/ EQ3300-M(w), EQ3300-S(w) EQ3300-L2/ EQ3300-L3/ EQ3300-L4/ EQ3300-L5/ EQ3300-L6/ EQ3300-L2(w) EQ3300-L3(w) EQ3300-L4(w) EQ3300-L5(w) EQ3300-L6(w)				
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	3000				
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3300				
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.40	9.60	12.80	16.00	19.20

Modello/Tipo Model/Type	H1-3.7-E-G2/AC1-3.7-E-G2/H1-3.7-E-G2-WL/AC1-3.7-E-G2-WL with EQ3300 /EQ3300 (w)				
	EQ3300-M, EQ3300-S/ EQ3300-M(w), EQ3300-S(w) EQ3300-L2/ EQ3300-L3/ EQ3300-L4/ EQ3300-L5/ EQ3300-L6/ EQ3300-L2(w) EQ3300-L3(w) EQ3300-L4(w) EQ3300-L5(w) EQ3300-L6(w)				
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	3680				
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	4048				
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3680	3680	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	3680	3680	3680	3680	3680
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 50727009 0001-0002

Page 42 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China
H1-4.6-E-G2/AC1-4.6-E-G2/ H1-4.6-E-G2-WL/AC1-4.6-E-G2-WL/H1-4.6-E1-G2/AC1-4.6-E1-G2/H1-4.6-E1-G2-WL/AC1-4.6-E1-G2-WL with EQ3300 /EQ3300

Modello/Tipo
Model/Type

(w)
EQ3300-M, EQ3300-S/ EQ3300-M(w), EQ3300-S(w)
EQ3300-L2/ EQ3300-L3/ EQ3300-L4/ EQ3300-L5/ EQ3300-L6/
EQ3300-L2(w) EQ3300-L3(w) EQ3300-L4(w) EQ3300-L5(w) EQ3300-L6(w)

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

4600

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

5060/4600(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

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

4600

4600

4600

4600

4600

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

4600

4600

4600

4600

4600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

6.40

9.60

12.80

16.00

19.20

Modello/Tipo
Model/Type

H1-5.0-E-G2/AC1-5.0-E-G2/ H1-5.0-E-G2-WL/AC1-5.0-E-G2-WL/H1-5.0-E1-G2/AC1-5.0-E1-G2/ H1-5.0-E1-G2-WL/AC1-5.0-E1-G2-WL with EQ3300 /EQ3300 (w)

EQ3300-M, EQ3300-S/ EQ3300-M(w), EQ3300-S(w)
EQ3300-L2/ EQ3300-L3/ EQ3300-L4/ EQ3300-L5/ EQ3300-L6/
EQ3300-L2(w) EQ3300-L3(w) EQ3300-L4(w) EQ3300-L5(w) EQ3300-L6(w)

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

5000

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

5500/5000(for E1 series)

Numero di unità batteria
Number of battery unit

2

3

4

5

6

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

5000

5000

5000

5000

5000

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

5000

5000

5000

5000

5000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

6.40

9.60

12.80

16.00

19.20



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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



TÜV Rheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03, 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 50727009 0001-0002

Page 43 / 44

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Titolare della licenza License Holder	FOXESS CO., LTD. No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China H1-6.0-E-G2/AC1-6.0-E-G2/ H1-6.0-E-G2-WL/AC1-6.0-E-G2-WL/ H1-6.0-E1-G2-WL/AC1-6.0-E1-G2-WL with EQ3300 /EQ3300 (w) EQ3300-M, EQ3300-S/ EQ3300-M(w), EQ3300-S(w)				
Modello/Tipo Model/Type	EQ3300-L2/ EQ3300-L2(w)	EQ3300-L3/ EQ3300-L3(w)	EQ3300-L4/ EQ3300-L4(w)	EQ3300-L5/ EQ3300-L5(w)	EQ3300-L6/ EQ3300-L6(w)
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	6000				
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600/6000(for E1 series)				
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5120	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	5120	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.40	9.60	12.80	16.00	19.20

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 50727009 0001-0002

Page 44 / 44

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

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

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN25TDNA 004 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN25TDNA 004 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 descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche al prodotto, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.
This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Data: 09.05.2026
Date

Firma:
Signature



Corney Zhang
Certificatore

