

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50600038 0001

Report No.: CN23H0QS 001

Holder: AISWEI Technology Co., Ltd.
Room 905B,
757 Mengzi Road, Huangpu District,
Shanghai
P.R. China

Product: PV-Inverter
(Hybrid Inverter)

Identification: Type Designation : ASWxxkH-T2 , ASWxxkH-T2-O
ASWxxkH-T3 , ASWxxkH-T3-O
(xx=05, 06, 08, 10, 12)
Serial Number : Engineering Samples
Firmware Version : Master:610-05001-00
Slave :610-60015-00
Safety:610-11022-00
Remark :The product may be installed with Force-L2
Storage Battery System.

Tested acc. to: CEI 0-21:2022-03
CEI 0-21; V1:2022-11

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

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

Certification Body

Date 09.10.2023



A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21; V1:2022-11 "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 and CEI 0-21; V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50600038 0001

Pagina 1/6

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED 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"/>

Costruttore
Manufacturer

AISWEI Technology Co., Ltd
Room 905B, 757 Mengzi Road, Huangpu District, Shanghai P.R. China

ASW05kH-T2 / ASW05kH-T2-O / ASW05kH-T3 / ASW05kH-T3-O with Force-L2 storage battery system

Modello/Tipo
Model/Type

Force-L2/153.6V	Force-L2/204.8V	Force-L2/256V	Force-L2/307.2V	Force-L2/358.4V	Force-L2/409.6V
-----------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------

Potenza Attiva Nominata
(P_{NINV})

5000

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

5000

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

3

4

5

6

7

8

Potenza di Scarica
Massima (P_{Smax})*

Maximum Discharge Power [W]

4400

4800

4800

4800

4800

4800

Potenza di Carica
massima (P_{Cmax})*

Maximum charging power [W]

4350

5000

5000

5000

5000

5000

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

7.68

10.24

12.8

15.36

17.92

20.48

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21; V1:2022-11 "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 and CEI 0-21; V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50600038 0001

Pagina 2/6

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"/>

Costruttore
Manufacturer

AISWEI Technology Co., Ltd
Room 905B, 757 Mengzi Road, Huangpu District, Shanghai P.R. China

ASW06kH-T2 / ASW06kH-T2-O / ASW06kH-T3 / ASW06kH-T3-O with Force-L2 storage battery system

Modello/Tipo
Model/Type

Force-L2/153.6V	Force-L2/204.8V	Force-L2/256V	Force-L2/307.2V	Force-L2/358.4V	Force-L2/409.6V
-----------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------

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

6000

6000

Numero di unità batteria
Number of battery unit

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

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

4400	5780	5780	5780	5780	5780
------	------	------	------	------	------

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

4350	5650	6000	6000	6000	6000
------	------	------	------	------	------

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48
------	-------	------	-------	-------	-------

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21; V1:2022-11 "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 and CEI 0-21; V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50600038 0001

Pagina 3/6

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"/>

Costruttore
Manufacturer

AISWEI Technology Co., Ltd
Room 905B, 757 Mengzi Road, Huangpu District, Shanghai P.R. China

ASW08kH-T2 / ASW08kH-T2-O / ASW08kH-T3 / ASW08kH-T3-O with Force-L2 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	Force-L2/153.6V	Force-L2/204.8V	Force-L2/256V	Force-L2/307.2V	Force-L2/358.4V	Force-L2/409.6V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				8000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				8000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4400	5900	7400	7750	7750	7750
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4350	5650	7000	8000	8000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48

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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21; V1:2022-11 "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 and CEI 0-21; V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50600038 0001

Pagina 4/6

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"/>

Costruttore
Manufacturer

AISWEI Technology Co., Ltd
Room 905B, 757 Mengzi Road, Huangpu District, Shanghai P.R. China

ASW10kH-T2 / ASW10kH-T2-O / ASW10kH-T3 / ASW10kH-T3-O with Force-L2 storage battery system

Modello/Tipo
Model/Type

Force-L2/153.6V	Force-L2/204.8V	Force-L2/256V	Force-L2/307.2V	Force-L2/358.4V	Force-L2/409.6V
-----------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------

Potenza Attiva Nominale
(P_{NINV})

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

Potenza di Scarica Massima
(P_{Smax})*

Maximum Discharge Power [W]

Potenza di Carica massima
(P_{Cmax})*

Maximum charging power [W]

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

			10000		
			10000		
3	4	5	6	7	8
4400	5900	7400	8900	9750	9750
4350	5650	7000	8350	9750	10000
7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48

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

 **TÜVRheinland**[®]
Precisely Right.

 **DAkks**
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21; V1:2022-11 "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 and CEI 0-21; V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50600038 0001

Pagina 5/6

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"/>

Costruttore
Manufacturer

AISWEI Technology Co., Ltd
Room 905B, 757 Mengzi Road, Huangpu District, Shanghai P.R. China

ASW12kH-T2 / ASW12kH-T2-O / ASW12kH-T3 / ASW12kH-T3-O with Force-L2 storage battery system

Modello/Tipo
Model/Type

Force-L2/153.6V	Force-L2/153.6V	Force-L2/153.6V	Force-L2/153.6V	Force-L2/153.6V	Force-L2/153.6V
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Potenza Attiva Nominata
(P_{NINV})

12000

Nominal Power [W]

Max. Potenza Apparente
(S_{MAX})

12000

Maximum Apparent Power [VA]

Numero di unità batteria
Number of battery unit

3

4

5

6

7

8

Potenza di Scarica

Massima (P_{Smax})*

Maximum Discharge Power [W]

4400

5900

7400

8900

10400

11650

Potenza di Carica

massima (P_{Cmax})*

Maximum charging power [W]

4350

5650

7000

8350

9750

11250

Capacità della batteria

Capacity of battery [kWh]

7.68

10.24

12.8

15.36

17.92

20.48

