Dichiarazione di Conformità del Generatore

Sez. A	**I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 *ed. 2022-03***					
	Costruttore	*AISWEI Technology Co., Ltd.* Room 302-1, Unit 015, No.468 Zhongshan South First Road,Huangpu District, Shanghai.				
	Tipo apparecchiatura	*Inverter per sistemi fotovoltaici*				
	Marca	*AISWEI Technology Co., Ltd.*				
	N. fasi	☐ Monofase ■ Trifase Frequenza: 50Hz / 60Hz Tensione: 230/400 Vac				
	Energia primaria utilizzata	■ Solare (v. RdP All. B) ■ Accumulo (v. RdP All. Bbis) ☐ Eolico (v. RdP All. B/Bter) ☐ Idroelettrico (v. RdP All. B/Bter) ☐ CHP (v. RdP All. B/Bter) ☐ Altro:				
	Modello del generatore	*ASW05kH-T2*	*ASW06kH-T2*	*ASW08kH-T2*	*ASW10kH-T2*	*ASW12kH-T2*
		ASW05kH-T2-O	*ASW06kH-T2-O*	*ASW08kH-T2-O*	*ASW10kH-T2-O*	*ASW12kH-T2-O*
		ASW05kH-T3	*ASW06kH-T3*	*ASW08kH-T3*	*ASW10kH-T3*	*ASW12kH-T3*
		ASW05kH-T3-O	*ASW06kH-T3-O*	*ASW08kH-T3-O*	*ASW10kH-T3-O*	*ASW12kH-T3-O*
	Potenza nominale	5kW	6kW	8kW	10kW	12kW
	Il generatore:	■ è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW ■ È in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale: ■ utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua ☐ utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete				
Sez. B	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia					
	Costruttore	*AISWEI Technology Co., Ltd.*				
	Modello	ASW05-12kH-T2, ASW05-12kH-T3, ASW05-12kH-T2-O, ASW05-12kH-T3-O				
	Tipo	■ Integrata ☐ Non integrata				
Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico					
	Modello del convertitore statico	*ASW05kH-T2*	*ASW06kH-T2*	*ASW08kH-T2*	*ASW10kH-T2*	*ASW12kH-T2*
		ASW05kH-T2-O	*ASW06kH-T2-O*	*ASW08kH-T2-O*	*ASW10kH-T2-O*	*ASW12kH-T2-O*
		ASW05kH-T3	*ASW06kH-T3*	*ASW08kH-T3*	*ASW10kH-T3*	*ASW12kH-T3*
		ASW05kH-T3-O	*ASW06kH-T3-O*	*ASW08kH-T3-O*	*ASW10kH-T3-O*	*ASW12kH-T3-O*
	Costruttore del convertitore statico	*AISWEI Technology Co., Ltd.*				
	Versione firmware	Master: V610-05001-00 e superiore Slave: V610-60015-00 e superiore Safety: V610-11022-00 e superiore				
	Potenza nominale convertitore (P_{NINV})	5kW	6kW	8kW	10kW	12kW

AISWEI Technology Co., Ltd.
Room 905B, 757 Mengzi Road, Huangpu District, 200023 Shanghai, China
Tel: +86 512 6937 0998
Fax: +86 512 6937 3159

Solplanet

Sez E	Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati						
	Marca	AISWEI New Energy Technology (Yangzhong) Co., Ltd.					
	Tecnologia	Litio-Ferro Fosfato (LiFePO4)					
	Modelli	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A
	CUS modulo (kWh)	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48
	Versione firmware BMS	1.3.7 e superiore					
	N. moduli	3	4	5	6	7	8
	Note	La potenza di scarica massima effettiva dipende dalla taglia dell'inverter, vedasi allegato					
	Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)						
	P_{sn} (potenza di scarica nom.)	4.40 kW	5.90 kW	7.40 kW	8.90 kW	10.40 kW	11.65 kW
	P_{cn} (potenza di carica nom.)	4.35 kW	5.65 kW	7.00 kW	8.35 kW	9.75 kW	11.25 kW
	P_{smax} (potenza di scarica max.)	4.40 kW	5.90 kW	7.40 kW	8.90 kW	10.40 kW	11.65 kW
	P_{cmax} (potenza di carica max.)	4.35 kW	5.65 kW	7.00 kW	8.35 kW	9.75 kW	11.25 kW
	Tipologia	■ Bidirezionale □Monodirezionale					
	Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati						
	Marca	AISWEI New Energy Technology (Yangzhong) Co., Ltd.					
	Tecnologia	Litio-Ferro Fosfato (LiFePO4)					
	Modelli	Ai-HB 200A		Ai-HB 200A		Ai-HB 200A	
	CUS modulo (kWh)	40.96		61.44		81.92	
	Versione firmware BMS	1.3.7 e superiore					
	N. moduli	8*2		8*3		8*4	
	Note	La potenza di scarica massima effettiva dipende dalla taglia dell'inverter, vedasi allegato					
	Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)						
	Psn (potenza di scarica nom.)	11.65 kW		11.65 kW		11.65 kW	
	Pcn (potenza di carica nom.)	11.25 kW		11.25 kW		11.25 kW	
	Psmax (potenza di scarica max.)	11.65 kW		11.65 kW		11.65 kW	
	Pcmax (potenza di carica max.)	11.25 kW		11.25 kW		11.25 kW	
	Tipologia	■ Bidirezionale□Monodirezionale					
Sez. I	Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)						
	Metodo prescelto	■ Prove eseguite da laboratorio accreditato			□ Prove eseguite sotto la sorveglianza di un ente certificatore		
	Rapporti di prova (RdP)	RdP secondo Allegato B: CN23H0QS 008					

AISWEI Technology Co., Ltd.
Room 905B, 757 Mengzi Road, Huangpu District, 200023 Shanghai, China
Tel: +86 512 6937 0998
Fax: +86 512 6937 3159

	Emessi da	Lab. accreditato: *TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.*	
	N. accreditamento	*No. L3038*	
	Rif. ente accreditamento	*CNAS*	

Sez. L	Data, firma		
	Nome		Zhang Yong(张勇)
	Azienda		AISWEI Technology Co. Ltd
	Funzione		Legal representative
	Luogo		Shanghai, China
	Firma		

AISWEI Technology Co., Ltd.
Room 905B, 757 Mengzi Road, Huangpu District, 200023 Shanghai, China
Tel: +86 512 6937 0998
Fax: +86 512 6937 3159

Caratteristiche Sistema di Accumullo Solplanet Ai-HB G2 Series

Inverter	ASW05kH-T2;ASW05kH-T2-O;ASW05kH-T3;ASW05kH-T3-O					
Modelli	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A
N. moduli	3	4	5	6	7	8
Capacità di accumulo nominale	7.68 kWh	10.24 kWh	12.8 kWh	15.36 kWh	17.92 kWh	20.48 kWh
Capacità utile	7.68 kWh	10.24 kWh	12.8 kWh	15.36 kWh	17.92 kWh	20.48 kWh
Potenza di carica nominale	4.35 kW	5.00 kW	5.00 kW	5.00 kW	5.00 kW	5.00 kW
Potenza di scarica nominale	4.40 kW	4.80 kW	4.80 kW	4.80 kW	4.80 kW	4.80 kW
Potenza di carica massima	4.35 kW	5.00 kW	5.00 kW	5.00 kW	5.00 kW	5.00 kW
Potenza di scarica massima	4.40 kW	4.80 kW	4.80 kW	4.80 kW	4.80 kW	4.80 kW

Inverter	ASW05kH-T2;ASW05kH-T2-O;ASW05kH-T3;ASW05kH-T3-O		
Modelli	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A
N. moduli	8*2 parallel	8*3 parallel	8*4 parallel
Capacità di accumulo nominale	40.96 kWh	61.44 kWh	81.92 kWh
Capacità utile	40.96 kWh	61.44 kWh	81.92 kWh
Potenza di carica nominale	5.00 kW	5.00 kW	5.00 kW
Potenza di scarica nominale	4.80 kW	4.80 kW	4.80 kW
Potenza di carica massima	5.00 kW	5.00 kW	5.00 kW
Potenza di scarica massima	4.80 kW	4.80 kW	4.80 kW

Inverter	ASW06kH-T2;ASW06kH-T2-O;ASW06kH-T3;ASW06kH-T3-O					
Modelli	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A
N. moduli	3	4	5	6	7	8
Capacità di accumulo nominale	7.68 kWh	10.24 kWh	12.8 kWh	15.36 kWh	17.92 kWh	20.48 kWh
Capacità utile	7.68 kWh	10.24 kWh	12.8 kWh	15.36 kWh	17.92 kWh	20.48 kWh
Potenza di carica nominale	4.35 kW	5.65 kW	6.00 kW	6.00 kW	6.00 kW	6.00 kW
Potenza di scarica nominale	4.40 kW	5.78 kW	5.78 kW	5.78 kW	5.78 kW	5.78 kW
Potenza di carica massima	4.35 kW	5.65 kW	6.00 kW	6.00 kW	6.00 kW	6.00 kW
Potenza di scarica massima	4.40 kW	5.78 kW	5.78 kW	5.78 kW	5.78 kW	5.78 kW

AISWEI Technology Co., Ltd.
Room 905B, 757 Mengzi Road, Huangpu District, 200023 Shanghai, China
Tel: +86 512 6937 0998
Fax: +86 512 6937 3159

Inverter	ASW06kH-T2;ASW06kH-T2-O;ASW06kH-T3;ASW06kH-T3-O		
Modelli	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A
N. moduli	8*2 parallel	8*3 parallel	8*4 parallel
Capacità di accumulo nominale	40.96 kWh	61.44 kWh	81.92 kWh
Capacità utile	40.96 kWh	61.44 kWh	81.92 kWh
Potenza di carica nominale	6.00 kW	6.00 kW	6.00 kW
Potenza di scarica nominale	5.78 kW	5.78 kW	5.78 kW
Potenza di carica massima	6.00 kW	6.00 kW	6.00 kW
Potenza di scarica massima	5.78 kW	5.78 kW	5.78 kW

Inverter	ASW08kH-T2; ASW08kH-T2-O; ASW08kH-T3; ASW08kH-T3-O					
Modelli	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A
N. moduli	3	4	5	6	7	8
Capacità di accumulo nominale	7.68 kWh	10.24 kWh	12.8 kWh	15.36 kWh	17.92 kWh	20.48 kWh
Capacità utile	7.68 kWh	10.24 kWh	12.8 kWh	15.36 kWh	17.92 kWh	20.48 kWh
Potenza di carica nominale	4.35 kW	5.65 kW	7.00 kW	8.00 kW	8.00 kW	8.00 kW
Potenza di scarica nominale	4.40 kW	5.90 kW	7.40 kW	7.75 kW	7.75 kW	7.75 kW
Potenza di carica massima	4.35 kW	5.65 kW	7.00 kW	8.00 kW	8.00 kW	8.00 kW
Potenza di scarica massima	4.40 kW	5.90 kW	7.40 kW	7.75 kW	7.75 kW	7.75 kW

Inverter	ASW08kH-T2; ASW08kH-T2-O; ASW08kH-T3; ASW08kH-T3-O		
Modelli	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A
N. moduli	8*2 parallel	8*3 parallel	8*4 parallel
Capacità di accumulo nominale	40.96 kWh	61.44 kWh	81.92 kWh
Capacità utile	40.96 kWh	61.44 kWh	81.92 kWh
Potenza di carica nominale	8.00 kW	8.00 kW	8.00 kW
Potenza di scarica nominale	7.75 kW	7.75 kW	7.75 kW
Potenza di carica massima	8.00 kW	8.00 kW	8.00 kW
Potenza di scarica massima	7.75 kW	7.75 kW	7.75 kW

AISWEI Technology Co., Ltd.
Room 905B, 757 Mengzi Road, Huangpu District, 200023 Shanghai, China
Tel: +86 512 6937 0998
Fax: +86 512 6937 3159

Inverter	ASW10kH-T2;ASW10kH-T2-O;ASW10kH-T3;ASW10kH-T3-O					
Modelli	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A
N. moduli	3	4	5	6	7	8
Capacità di accumulo nominale	7.68 kWh	10.24 kWh	12.8 kWh	15.36 kWh	17.92 kWh	20.48 kWh
Capacità utile	7.68 kWh	10.24 kWh	12.8 kWh	15.36 kWh	17.92 kWh	20.48 kWh
Potenza di carica nominale	4.35 kW	5.65 kW	7.00 kW	8.35 kW	9.75 kW	10.00 kW
Potenza di scarica nominale	4.40 kW	5.90 kW	7.40 kW	8.90 kW	9.75 kW	9.75 kW
Potenza di carica massima	4.35 kW	5.65 kW	7.00 kW	8.35 kW	9.75 kW	10.00 kW
Potenza di scarica massima	4.40 kW	5.90 kW	7.40 kW	8.90 kW	9.75 kW	9.75 kW

Inverter	ASW10kH-T2;ASW10kH-T2-O;ASW10kH-T3;ASW10kH-T3-O		
Modelli	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A
N. moduli	8*2 parallel	8*3 parallel	8*4 parallel
Capacità di accumulo nominale	40.96 kWh	61.44 kWh	81.92 kWh
Capacità utile	40.96 kWh	61.44 kWh	81.92 kWh
Potenza di carica nominale	10.00 kW	10.00 kW	10.00 kW
Potenza di scarica nominale	9.75 kW	9.75 kW	9.75 kW
Potenza di carica massima	10.00 kW	10.00 kW	10.00 kW
Potenza di scarica massima	9.75 kW	9.75 kW	9.75 kW

Inverter	ASW12kH-T2; ASW12kH-T2-O; ASW12kH-T3; ASW12kH-T3-O					
Modelli	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A
N. moduli	3	4	5	6	7	8
Capacità di accumulo nominale	7.68 kWh	10.24 kWh	12.8 kWh	15.36 kWh	17.92 kWh	20.48 kWh
Capacità utile	7.68 kWh	10.24 kWh	12.8 kWh	15.36 kWh	17.92 kWh	20.48 kWh
Potenza di carica nominale	4.35 kW	5.65 kW	7.00 kW	8.35 kW	9.75 kW	11.25 kW
Potenza di scarica nominale	4.40 kW	5.90 kW	7.40 kW	8.90 kW	10.40 kW	11.65 kW
Potenza di carica massima	4.35 kW	5.65 kW	7.00 kW	8.35 kW	9.75 kW	11.25 kW
Potenza di scarica massima	4.40 kW	5.90 kW	7.40 kW	8.90 kW	10.40 kW	11.65 kW

AISWEI Technology Co., Ltd.
Room 905B, 757 Mengzi Road, Huangpu District, 200023 Shanghai, China
Tel: +86 512 6937 0998
Fax: +86 512 6937 3159

Inverter	ASW12kH-T2; ASW12kH-T2-O; ASW12kH-T3; ASW12kH-T3-O		
Modelli	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A
N. moduli	8*2 parallel	8*3 parallel	8*4 parallel
Capacità di accumulo nominale	40.96 kWh	61.44 kWh	81.92 kWh
Capacità utile	40.96 kWh	61.44 kWh	81.92 kWh
Potenza di carica nominale	11.25 kW	11.25 kW	11.25 kW
Potenza di scarica nominale	11.65 kW	11.65 kW	11.65 kW
Potenza di carica massima	11.25 kW	11.25 kW	11.25 kW
Potenza di scarica massima	11.65 kW	11.65 kW	11.65 kW

AISWEI Technology Co., Ltd.
Room 905B, 757 Mengzi Road, Huangpu District, 200023 Shanghai, China
Tel: +86 512 6937 0998
Fax: +86 512 6937 3159

中华人民共和国外交部请各国军政机关对持照人予以通行的便利和必要的协助。

The Ministry of Foreign Affairs of the People's Republic of China requests all civil and military authorities of foreign countries to allow the bearer of this passport to pass freely and afford assistance in case of need.

中华人民共和国 PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

护照 PASSPORT



类型/Type: P

国家码/Country Code: CHN

护照号码/Passport No.: E90521284

姓名/Name: 张 勇 ZHANG, YONG

性别/Sex: 男/M

国籍/Nationality: 中国/CHINESE

出生日期/Date of birth: 26 JAN 1974

出生地点/Place of birth: 辽宁/LIAONING

签发日期/Date of issue: 29 11月/NOV 2016

签发地点/Place of issue: 上海/SHANGHAI

有效期至/Date of expiry: 28 11月/NOV 2026

签发机关/Authority: 公安部出入境管理局 MPS Exit & Entry Administration

持照人签名/Bearer's signature



090292986

P<CHNZHANG<<YONG<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
E905212849CHN7401260M2611284NFMFNDMC<<<<A928

CERTIFICATE
of Conformity

Registration No.: A3 50658714 0001

Report No.: CN23H0QS 008

Holder:
AISWEI Technology Co., Ltd.
Room 302-1, Unit 015, No.468
Zhongshan South First Road, Huangpu District,
200023 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    : OE012K60W2350007
Firmware Version : Master: 610-05001-00
                   Slave : 610-60015-00
                   Safety: 610-11022-00
Remark           : The product may be installed with
                   Ai-HB Storage Battery System.
                   Refer to report CN23H0QS 008 for details.
```

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 31.12.2024

A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

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

Certificate No.: A3 50658714 0001

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

AISWEI Technology Co., Ltd.
Room 302-1, Unit 015, No.468 Zhongshan South First Road, Huangpu District, 200023 Shanghai P.R. China

Modello/Tipo *Model/Type*	ASW05kH-T2 / ASW05kH-T2-O / ASW05kH-T3 / ASW05kH-T3-O with Ai-HB storage battery system					
	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	5000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	5000					
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

Modello/Tipo *Model/Type*	ASW05kH-T2 / ASW05kH-T2-O / ASW05kH-T3 / ASW05kH-T3-O with Ai-HB storage battery system		
	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	5000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	5000		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	8*2 parallel	8*3 parallel	8*4 parallel
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	4800	4800	4800
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	5000	5000	5000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	40.96	61.44	81.92

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

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

Certificate No.: A3 50658714 0001

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

AISWEI Technology Co., Ltd.
Room 302-1, Unit 015, No.468 Zhongshan South First Road, Huangpu District, 200023 Shanghai P.R. China

Modello/Tipo *Model/Type*	ASW06kH-T2 / ASW06kH-T2-O / ASW06kH-T3 / ASW06kH-T3-O with Ai-HB storage battery system					
	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	6000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	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

Modello/Tipo *Model/Type*	ASW06kH-T2 / ASW06kH-T2-O / ASW06kH-T3 / ASW06kH-T3-O with Ai-HB storage battery system		
	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	6000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	6000		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	8*2 parallel	8*3 parallel	8*4 parallel
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	5780	5780	5780
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	6000	6000	6000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	40.96	61.44	81.92

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

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

Certificate No.: A3 50658714 0001

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

AISWEI Technology Co., Ltd.
Room 302-1, Unit 015, No.468 Zhongshan South First Road, Huangpu District, 200023 Shanghai P.R. China

Modello/Tipo *Model/Type*	ASW08kH-T2 / ASW08kH-T2-O / ASW08kH-T3 / ASW08kH-T3-O with Ai-HB storage battery system					
	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A
Potenza Attiva Nominate (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	8000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48

Modello/Tipo *Model/Type*	ASW08kH-T2 / ASW08kH-T2-O / ASW08kH-T3 / ASW08kH-T3-O with Ai-HB storage battery system		
	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	8000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	8000		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	8*2 parallel	8*3 parallel	8*4 parallel
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	7750	7750	7750
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	8000	8000	8000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	40.96	61.44	81.92

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland®
Precisely Right.

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

Certificate No.: A3 50658714 0001

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

AISWEI Technology Co., Ltd.
Room 302-1, Unit 015, No.468 Zhongshan South First Road, Huangpu District, 200023 Shanghai P.R. China

Modello/Tipo *Model/Type*	ASW10kH-T2 / ASW10kH-T2-O / ASW10kH-T3 / ASW10kH-T3-O with Ai-HB storage battery system					
	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	10000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	10000					
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	9750	9750
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	4350	5650	7000	8350	9750	10000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48

Modello/Tipo *Model/Type*	ASW10kH-T2 / ASW10kH-T2-O / ASW10kH-T3 / ASW10kH-T3-O with Ai-HB storage battery system		
	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	10000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	10000		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	8*2 parallel	8*3 parallel	8*4 parallel
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	9750	9750	9750
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	10000	10000	10000
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	40.96	61.44	81.92

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

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

Certificate No.: A3 50658714 0001

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

AISWEI Technology Co., Ltd.
Room 302-1, Unit 015, No.468 Zhongshan South First Road, Huangpu District, 200023 Shanghai P.R. China

Modello/Tipo *Model/Type*	ASW12kH-T2 / ASW12kH-T2-O / ASW12kH-T3 / ASW12kH-T3-O with Ai-HB storage battery system					
	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	12000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	12000					
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

Modello/Tipo *Model/Type*	ASW12kH-T2 / ASW12kH-T2-O / ASW12kH-T3 / ASW12kH-T3-O with Ai-HB storage battery system		
	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A	Ai-HB 200A
Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [W]*	12000		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [VA]*	12000		
Numero di unità batteria *Number of battery unit*	8*2 parallel	8*3 parallel	8*4 parallel
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* *Maximum Discharge Power [W]*	11650	11650	11650
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* *Maximum charging power [W]*	11250	11250	11250
Capacità della batteria *Capacity of battery [kWh]*	40.96	61.44	81.92

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, 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, 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 50658714 0001

(*) 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*	Master：610-05001-00 Slave ：610-60015-00 Safety：610-11022-00
Numero di Fasi *Number of phases*	Trifase *Three Phases*
Note *Remarks*	Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale. *The device is capable to limit the Idc 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.: CN23H0QS 008 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN23H0QS 008 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della 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"
We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2022-03 and CEI 0-21;V1:2022-1
"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, cosl come descritt nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, cosl 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: 31.12.2024
Date:

Firma
Signature :

A. Chen
Certificatore