Dichiarazione di Conformità del Generatore

Sez. A	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni delle norme CEI 0-21 ed 2022-03 e CEI 0-21 ed. V1: 2022-11			
	Costruttore	*AISWEI Technology Co., Ltd.* Room 905B, 757 Mengzi Road, Huangpu District, 200023 Shanghai, China		
	Tipo apparecchiatura	Inverter per sistemi fotovoltaici		
	Marca	AISWEI Technology Co., Ltd.		
	N. fasi	☐ Monofase Frequenza: 50 Hz	☑ Trifase Tensione: 230 Vac / 400 Vac	
	Energia primaria utilizzata	☑Solare (v. RdP All. B) ☐ Eolico (v. RdP All. B/Bter) ☐ CHP (v. RdP All. B/Bter)	☐Accumulo (v. RdP All. Bbis) ☐ Idroelettrico (v. RdP All. B/Bter) ☐ Altro:	
	Modello del generatore	ASW45K-LT-G3	ASW50K-LT-G3	ASW60K-LT-G3
	Potenza nominale	45kw	50kw	60kw
	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	ASW45-60K-LT-G3		
	Tipo	☑ Integrata ☐Non integrata		
Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico			
	Modello del convertitore statico	ASW45K-LT-G3	ASW50K-LT-G3	ASW60K-LT-G3
	Potenza nominale convertitore (PNINV)	45kw	50kw	60kw
	Costruttore del convertitore statico	AISWEI Technology Co., Ltd		
	Versione firmware	Master: V610-03030-01 e superiore Slave: V610-60015-00 e superiore Safety: V610-11021-01 e superiore		

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

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 A: vedasi certificato No. A3 50594966 0001	
	Emessi da N. accreditamento Rif. Ente accreditamento	Lab. accreditato: TÜV Rheinland LGA Products GmbH D-ZE-14169-01-02 DAkkS	
Sez. L	Data, firma		
	Nome Azienda Funzione Luogo Firma		Zhang Yong(张勇) AISWEI Technology Co. Ltd Legal representative Shanghai, China

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

C E R T I F I C A T E
of Conformity

TÜVRheinland®

Registration No.: A3 50594966 0001

Report No.: CN23JUXD 001

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

Product:
PV-Inverter
(Grid-Connected PV Inverter)

Identification:

Type Designation	:	ASW45K-LT-G3
		ASW50K-LT-G3
		ASW60K-LT-G3
Serial Number	:	A003542818-001
Firmware version	:	V610-03030-01
		V610-60015-00
		V610-11021-01
Remark(s)	:	Refer to report CN23JUXD 001 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 05.09.2023

Weichun Li

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; 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 50594966 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
☒	☒	☒	☐

Genehmigungsinhaber
License Holder

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

Modello/Tipo *Model/Type*	Potenza Attiva Nominate (P_{NINV}) *Nominal Power [kW]*	Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) *Maximum Apparent Power [kVA]*
ASW45K-LT-G3	45	45
ASW50K-LT-G3	50	50
ASW60K-LT-G3	60	60

(*) 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*	V610-03030-01 V610-60015-00 V610-11021-01
Numero di Fasi *Number of phases*	Trifase Three-Phase
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. Accrediation CNAS no. L3038

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 50594966 0001

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN23JUXD 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN23JUXD 001 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2022-03 CEI 0-21; V1:2022-11 "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 *"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.

Date: 05.09.2023

Signature : _____

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

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

TÜVRheinland®
Precisely Right.