Dichiarazione di Conformità del Generatore

Sez. A	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni delle norme CEI 0-21: 2022-03 / V1: 2022-11 / V2: 2024-01 / V2/EC: 2024-03 / V2/EC2: 2025-02	
	Costruttore	*AISWEI Technology Co., Ltd.* Room 905B, 757 Mengzi Road, Huangpu District, 200023 Shanghai, China
	Tipo apparecchiatura	Inverter per sistemi fotovoltaici
	Marca	*Solplanet*
	N. fasi	☐ Monofase ☑ Trifase Frequenza: 50 Hz Tensione: 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	ASW150K-LT
	Potenza nominale	150KW
	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	ASW150K-LT
	Tipo	☑ Integrata ☐Non integrata
Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico	
	Modello del convertitore statico	ASW150K-LT
	Potenza nominale convertitore (P_{NINV})	150KW
	Costruttore del convertitore statico	AISWEI Technology Co., Ltd
	Versione firmware	V610-82003-08 e superiore

AISWEI Technology Co., Ltd.
Room 302-1, Unit 015, No. 468 Zhongshan South First Road, Huangpu District, 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. U25-1128	
	Emessi da	Lab. accreditato: Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH	
	N. accreditamento	D-ZE-12024-01-00	
	Rif. Ente accreditamento	DAkkS	
Sez. L	Data, firma		
	Nome Azienda Funzione Luogo Firma		Ying Lu (卢盈) AISWEI Technology Co. Ltd Vice President Shanghai, China

Con la presente dichiarazione, **resa** ai sensi dell'articolo 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto, Ying Lu, in qualità di Vice Presidente della AISWEI Technology Co.Ltd,

DICHIARA

che gli inverter e i sistemi di accumulo descritti nelle sezioni precedenti, sono conformi ai requisiti della norma CEI 0-21: 2022-03 / V1: 2022-11 / V2: 2024-01 / V2/EC: 2024-03 / V2/EC2: 2025-02.

Firma

AISWEI Technology Co., Ltd.
Room 302-1, Unit 015, No. 468 Zhongshan South First Road, Huangpu District, 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.: EK1725825

姓名/Name: 卢盈 LU, YING

性别/Sex: 男/M

国籍/Nationality: 中国/CHINESE

出生日期/Date of birth: 28 NOV 1984

出生地点/Place of birth: 江苏/JIANGSU

签发日期/Date of issue: 21 3月/MAR 2023

签发地点/Place of issue: 江苏/JIANGSU

有效期至/Date of expiry: 20 3月/MAR 2033

签发机关/Authority: 中华人民共和国国家移民管理局 National Immigration Administration,PRC

持照人签名/Bearer's signature



1924304210

P<CHNLU<<YING<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<

EK17258256CHN8411280M3303207MCKMNDKP<<<<A988

Certificato di conformità

alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21

Nome organismo certificatore **Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH**
Accreditamento a DAkkS, D-ZE-12024-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065

Oggetto **CEI 0-21: 2022-03 / V1: 2022-11 / V2: 2024-01 / V2/EC: 2024-03 / V2/EC2: 2025-02**
Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica Allegato B: Prove su generatori connessi alla rete tramite convertitori statici

Tipologia di apparato cui si riferisce la dichiarazione

Dispositivo di interfaccia	Protezione di interfaccia	Dispositivo di conversione statica	Dispositivo di generazione rotante
		X	

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

Energia primaria utilizzata	**Solare**			
Tipo apparecchiatura	**Inverter Fotovoltaici**			
Modello del generatore	**ASW150K-LT**	--	--	--
Potenza nominale [kW]	**150,0**	--	--	--

Versione firmware **V610-82003-04**

Numero di fasi **Trifase con neutro / Frequenza 50Hz / Tensione 400V**

Nota il generatore:
Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale.
Il dispositivo è per gli impianti di ogni potenza.
Gli inverter “AISWEI Technology Co., Ltd.” hanno un limite di potenza apparente massima. Nel caso in cui un impianto debba poter raggiungere in ogni condizione di lavoro un determinato fattore di potenza, è necessario settare la potenza attiva massima in modo tale, da poter raggiungere in ogni momento il cos φ voluto.

RIFERIMENTI DEI LABORATORI CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE:

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accreditamento a DAkkS, D-PL-12024-03-04, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025

Esaminato il certificato ISO 9001 del costruttore n°05325Q30201R4M, emesso dal Beijing NGV Certification Center Co., Ltd.. Esaminati i fascicoli prove n°PVIT2509WDG0176-1, emessi dal laboratorio Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH. Esaminata la dichiarazione di conformità CE del costruttore con i relativi rapporti di prova n°2570448R.602.A01 emesso dal laboratorio DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd. con accreditamento riconosciuto da A2LA (n. 3235.01) e rapporti di prova n° (2025)SJSXW-WT0945 emesso dal laboratorio Jiangsu Product Quality Testing & Inspection Institute con accreditamento riconosciuto da CNAS (n. L1000). Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21: 2022-03, V1: 2022-11, V2: 2024-01, V2/EC: 2024-03 / V2/EC2: 2025-02, Allegato B.

Numero del rapporto: **PVIT2509WDG0176-1** **Programma di certificazione:** **NSOP-0032-DEU-ZE-ES-V10**

Numero di certificato: **U25-1128** **Data di emissione:** **2026-01-09**

Organismo di certificazione **Accreditamento**

Domenik Koll
Head of Energy Systems Germany

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-12024-01-00

Accredited certification body by Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) according to ISO/IEC 17065. The accreditation is valid only for the scope listed in the annex of the accreditation certificate D-ZE-12024-01-00. The Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) is signatory of the multilateral arrangements of EA, ILAC and IAF for mutual recognition.

Without the written consent of Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH excerpts of this certificate of conformity shall not be reproduced.

CEI 0-21: 2022-03 / V1: 2022-11 / V2: 2024-01 / V2/EC: 2024-03 / V2/EC2: 2025-02 **Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica, Allegato B: Prove su generatori connessi alla rete tramite convertitori statici**				
Costruttore del convertitore statico	AISWEI Technology Co., Ltd. Room 302-1, Unit 015, No. 468 Zhongshan South First Road, Huangpu District, Shanghai, China			
Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici			
Modello del convertitore statico	ASW150K-LT	--	--	--
Ingresso (FV CC)				
Range di tensione MPP [V]	200 – 1000	--	--	--
Tensione di ingresso max. [V]	1100	--	--	--
Corrente d'ingresso max. utilizzabile per inseguitore MPP [A]	48,0*8	--	--	--
Collegamento (CA)				
Tensione nominale CA [V]	3L/N/PE, 230/400Vac, 50Hz	--	--	--
Corrente d'uscita nominale [A]	217,39	--	--	--
Corrente d'uscita max. [A]	250,70	--	--	--
Potenza nominale convertitore (P_{NINV}) [kW]	150,0	--	--	--
Potenza apparente nominale convertitore [kVA]	150,0	--	--	--