



BUREAU
VERITAS

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

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 905B, 757 Mengzi Road, Huangpu District, 200023 Shanghai,
P.R.China

Energia primaria utilizzata	Solare			
Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici			
Modello del generatore	ASW25K-LT-G3	ASW27K-LT-G3	ASW30K-LT-G3	ASW33K-LT-G3
Potenza nominale [kW]	25,0	27,0	30,0	33,0
Modello del generatore	ASW36K-LT-G3	ASW40K-LT-G3	--	--
Potenza nominale [kW]	36,0	40,0	--	--

Versione firmware

Main DSP Software version: V610-03041-05

Slave DSP Software version: V610-60009-00

Safety package (Flash) version: V610-11007-02

Numero di fasi

Trifase / Frequenza 50Hz / Tensione 230V/400V

Nota il generatore:

Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.

Il dispositivo utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua

Il dispositivo è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW

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-12024-03-03, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025

Esaminato il certificato ISO 9001 del costruttore n°05322Q30204R3M, emesso dal Beijing Engwei Certification Center. Esaminati i fascicoli prove n°PVIT2204WDG0409-1, 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°ACWE-E2201001A emesso dal laboratorio AUDIX Technology (Wujiang) Co.,Ltd. EMC Dept. con accreditamento riconosciuto da DAkkS (n. D-PL-18968-01-00), Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21: 2022-03, V1: 2022-11 Allegato B.

Numero di certificato: U23-0259

Programma di certificazione:

NSOP-0032-DEU-ZE-V01

Data di emissione:

2023-04-06

Organismo di certificazione

Georg Loritz



Una rappresentazione parziale del certificato richiede l'approvazione scritta di Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH

BUREAU VERITAS

Consumer Products Services Germany GmbH

Oehleckerring 40, 22419 Hamburg, Germany

Tel: +49 40 74041-0

cps-hamburg@de.bureauveritas.com

www.bureauveritas.de/cps



BUREAU
VERITAS

Allegato Dichiarazione di conformità alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21 n. U23-0259

Allegato	
Estratto dal rapporto di prova secondo la norma CEI 0-21	n. PVIT2204WDG0409-1

CEI 0-21: 2022-03 / V1: 2022-11
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 905B, 757 Mengzi Road, Huangpu District, 200023 Shanghai, P.R.China
---	--

Caratteristiche del convertitore statico

Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici		
Modello del convertitore statico	ASW25K-LT-G3	ASW27K-LT-G3	ASW30K-LT-G3
Ingresso (FV CC)			
Range di tensione MPP [V]	180-1000		
Tensione di ingresso max. [V]	1100		
Corrente d'ingresso max. utilizzabile per inseguitore MPP [A]	32,0 / 32,0 / 32,0		
Collegamento CA			
Tensione nominale CA [V]	3L/N/PE, 230/400V, 50Hz		
Corrente d'uscita nominale [A]	36,2	39,1	43,5
Corrente d'uscita max. [A]	39,9	43,0	47,8
Potenza nominale convertitore (P_{NINV}) [kW]	25,0	27,0	30,0
Potenza apparente nominale convertitore [kVA]	25,0	27,0	30,0

Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici		
Modello del convertitore statico	ASW33K-LT-G3	ASW36K-LT-G3	ASW40K-LT-G3
Ingresso (FV CC)			
Range di tensione MPP [V]	180-1000		
Tensione di ingresso max. [V]	1100		
Corrente d'ingresso max. utilizzabile per inseguitore MPP [A]	32,0 / 32,0 / 40,0		
Collegamento CA			
Tensione nominale CA [V]	3L/N/PE, 230/400V, 50Hz		
Corrente d'uscita nominale [A]	47,8	52,2	58,0
Corrente d'uscita max. [A]	52,6	57,4	63,8
Potenza nominale convertitore (P_{NINV}) [kW]	33,0	36,0	40,0
Potenza apparente nominale convertitore [kVA]	33,0	36,0	40,0