



BUREAU
VERITAS

Certificato di conformità

alle prescrizioni alla Norma CEI 0-16

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 0-16: 2022-03
Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica, Allegato N: Prove sui generatori statici, eolici FC e DFIG

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	ASW75K-LT	ASW80K-LT	ASW100K-LT	ASW110K-LT
Potenza nominale [kW]	75	80	100	110

Versione firmware

Main DSP Software version: V610-04001-00
Slave DSP Software version: V610-04002-00
Safety package (Flash) version: V610-12001-00

Numero di fasi

Trifase con neutro / Frequenza 50Hz / Tensione 400V

Nota il generatore:

Il dispositivo è idoneo per installazione in impianti con potenza inferiore o uguale a 400 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 $\cos \varphi$ 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 Engewei Certification Center. Esaminati i fascicoli prove n°PVIT2211WDG0067-1, 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°BVKJ-ESH-P22101152B-1-A1 emesso dal laboratorio Bureau Veritas ADT (Shanghai) Corporation con accreditamento riconosciuto da A2LA (n. 2343.01). Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-16: 2022-03, Allegato N.

Numero di certificato: U23-0112

Programma di certificazione: NSOP-0032-DEU-ZE-V01

Data di emissione: 2023-02-24

Organismo di certificazione

Alf Assenkamp



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



BUREAU
VERITAS

Allegato Dichiarazione di conformità alle prescrizioni alla Norma CEI 0-16 n. U23-0112

Allegato

Estratto dal rapporto di prova secondo la norma CEI 0-16

n. PVIT2211WDG0067-1

CEI 0-16: 2022-03

Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica, Allegato N: Prove sui generatori statici, eolici FC e DFIG

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	ASW75K-LT	ASW80K-LT	ASW100K-LT	ASW110K-LT
Ingresso (FV CC)				
Tensione di ingresso max. [V]	1100			
Collegamento CA				
Tensione nominale CA [V]	3L/N/PE, 230V, 50Hz			
Corrente d'uscita max. [A]	8*32		10*32	
Potenza nominale convertitore (P_{NINV}) [kW]	75	80	100	110
Potenza apparente max. convertitore [kVA]	75	88	110	121