



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 / V1: 2022-11
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

Ningbo Sunways Technologies Co., Ltd.
No.1, Second Road, Green Industrial Zone, Chongshou Town,
315334 Cixi, Ningbo, Zhejiang,
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Energia primaria utilizzata	Solare			
Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici			
Modello del generatore	STT-80KTL	STT-100KTL	STT-110KTL	--
Potenza nominale [W]	80000	100000	110000	--

Versione firmware

V1.00

Numero di fasi

Trifase con neutro / Frequenza 50Hz / Tensione 400V

Nota il generatore:

Il dispositivo è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 400 kW.

Gli inverter Ningbo Sunways Technologies 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°02819Q11035R1S, emesso dal Beijing Zhong-An-Zhi-Huan. Esaminati i fascicoli prove n°ZEM-ESH-P23031987, 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°J23-209-WT emesso dal laboratorio Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd. con accreditamento riconosciuto da CNAS (n. CNAS L0130) Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-16: 2022-03, V1: 2022-11, Allegato N.

Numero di certificato: U23-0636

Programma di certificazione:

NSOP-0032-DEU-ZE-V01

Data di emissione:

2023-07-28

Organismo di certificazione



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. U23-0636

Allegato

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

n. ZEM-ESH-P23031987

CEI 0-16: 2022-03 / V1: 2022-11

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	Ningbo Sunways Technologies Co., Ltd. No.1, Second Road, Green Industrial Zone, Chongshou Town, 315334 Cixi, Ningbo, Zhejiang, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
--------------------------------------	--

Caratteristiche del convertitore statico

Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici			
Modello del convertitore statico	STT-80KTL	STT-100KTL	STT-110KTL	--
Ingresso (FV CC)				
Range di tensione MPP [V]	200-950			--
Range di tensione di ingresso [V]	200-1100			--
Corrente d'ingresso max. [A]	8*26,0	10*26,0		--
Collegamento (CA)				
Tensione nominale CA [V]	3L/N/PE 380/400V, 50Hz/60Hz			--
Corrente d'uscita nominale [A]	115,5	144,3	158,8	--
Corrente d'uscita max. [A]	127	158,8	174,8	--
Potenza nominale convertitore (P_{NINV}) [W]	80000	100000	110000	--
Potenza apparente max. convertitore [VA]	88000	110000	121000	--