



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

Shenzhen Senergy Technology Co., Ltd.
Block D, BC Park, No.18, Xiusha Rd., Shatian Kengzi Sub-district, Pingshan District, Shenzhen 518112,
P. R. CHINA

Energia primaria utilizzata	Solare				
Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici				
Modello del generatore	SE 50KTL	SE 50KTL-Q3/EU-CSB	SE 50KTL-Q3/EU	SE 50KTL-S3/EU	SE 50KTL-D3/EU
Potenza nominale [kW]	50,0				
Modello del generatore	SE 60KTL	SE 60KTL-Q3/EU-CSB	SE 60KTL-Q3/EU	SE 60KTL-S3/EU	SE 60KTL-D3/EU
Potenza nominale [kW]	60,0				

Versione firmware

600101

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 Shenzhen Senergy 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°718841776, 718841773 emesso dal TÜV SÜD Asia Pacific TÜV SÜD Group. Esaminati i fascicoli prove n°PVIT2306WDG0025-2, 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°SET2022-06637 emesso dal laboratorio CCIC Southern Testing CO., Ltd. con accreditamento riconosciuto da CNAS (n. CNAS L1659). Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-16: 2022-03, V1: 2022-11, Allegato N.

Numero di certificato: U23-0570

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

Data di emissione: 2023-07-24

Organismo di certificazione



Alf Assenkamp



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-00

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. U23-0570

Allegato

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

n. PVIT2306WDG0025-2

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	Shenzhen Senergy Technology Co., Ltd. Block D, BC Park, No.18, Xiusha Rd., Shatian Kengzi Sub-district, Pingshan District, Shenzhen 518112, P. R. CHINA
--------------------------------------	--

Caratteristiche del convertitore statico

Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici				
Modello del convertitore statico	SE 50KTL	SE 50KTL-Q3/EU-CSB	SE 50KTL-Q3/EU	SE 50KTL-S3/EU	SE 50KTL-D3/EU
Ingresso (FV CC)					
Max. Tensione PV in ingresso [V]	1100				
Range di tensione di ingresso. [V]	200-1100				
Intervallo di tensione CC MPP a pieno carico [V]	540-850	540-800			
Max. Corrente PV in ingresso [A]	39,0/39,0/26,0/26,0			150,0	65,0/65,0
Collegamento (CA)					
Tensione nominale CA [V]	3L/N/PE, 230/400V, 50Hz				
Corrente d'uscita max. [A]	83,0				
Potenza nominale convertitore (P_{NINV}) [kW]	50,0				
Potenza apparente max. convertitore [kVA]	55,0				



BUREAU
VERITAS

Allegato Dichiarazione di conformità alle prescrizioni alla Norma CEI 0-16 n. U23-0570

Allegato	
Estratto dal rapporto di prova secondo la norma CEI 0-16	n. PVIT2306WDG0025-2

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	Shenzhen Senergy Technology Co., Ltd. Block D, BC Park, No.18, Xiusha Rd., Shatian Kengzi Sub-district, Pingshan District, Shenzhen 518112, P. R. CHINA				
Caratteristiche del convertitore statico					
Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici				
Modello del convertitore statico	SE 60KTL	SE 60KTL-Q3/EU-CSB	SE 60KTL-Q3/EU	SE 60KTL-S3/EU	SE 60KTL-D3/EU
Ingresso (FV CC)					
Max. Tensione PV in ingresso [V]	1100				
Range di tensione di ingresso. [V]	200-1100				
Intervallo di tensione CC MPP a pieno carico [V]	540-850	540-800			
Max. Corrente PV in ingresso [A]	39,0/39,0/39,0/39,0			156,0	78,0/78,0
Collegamento (CA)					
Tensione nominale CA [V]	3L/N/PE, 230/400V, 50Hz				
Corrente d'uscita max. [A]	92,0				
Potenza nominale convertitore (P_{NINV}) [kW]	60,0				
Potenza apparente max. convertitore [kVA]	66,0				