

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ alla norma CEI0-21:2016-07+ CEI0-21; V1 :2017-07

1. Tipologia di Apparecchiatura cui si riferisce la dichiarazione			
Costruttore Manufacturer	Shenzhen Growatt New Energy technology Co., LTD 1 st East & 3 rd Floor of Building A, Building B, Jiayu Industrial Park,#28 GuangHui Road, LongTeng Community,Shiyang Street, Baoan District, Shenzhen P.R.China		
Tipo apparecchiatura Product Type	Dispositivo di conversione statica	Dispositivo d Interfaccia	Protezione di Interfaccia
	SI	NO	NO

Modello Model	Growatt 12000 TL3-S	Growatt 13000 TL3-S	Growatt 15000 TL3-S
Versione FW Software release	DJAA-0101 e superiore	DJAA-0101 e superiore	DJAA-0101 e superiore
Numero fasi	3 (Trifase)	3 (Trifase)	3 (Trifase)
Potenza nominale Power Rating	12000 W	13000 W	15000 W
Nota	Il dispositivo è in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale.		

2. Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi fascicoli di prova:	
Fascicoli di prova n. Test report number.	18TH0395-CEI0-21_0
(Issued by) Emessi da	Burea Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accreditamento Accreditation	DAkKS, D-PL-12024-03-03, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025

3. Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-21: 2016-07 + CEI 0-21;V1: 2017-07

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 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 **Liangcai Wu** residente in Bao'an, nel comune di Guangdong provincia Di Shenzhen (Cina), in qualità di rappresentante legale della società **Shenzhen Growatt New Energy technology Co., LTD** con sede legale in 1st East & 3rd Floor of Building A, Building B, Jiayu Industrial Park,#28 GuangHui Road, LongTeng Community, Shiyang Street, Baoan District, Shenzhen,P.R.China, P.IVA 440300570039265, iscritta al registro delle imprese della pretura di Shenzhen (Cina), con Numero di registrazione 440306105229852

DICHIARA

che gli inverter di propria costruzione di cui al precedente punto 1, sono conformi alle prescrizioni della norma **CEI 0-21: 2016-07 + CEI 0-21;V1: 2017-07**

Si attesta inoltre che la produzione delle apparecchiature oggetto di questa dichiarazione avviene in regime di qualità secondo ISO 9001:2015 (UCC –Universal Certification Center Co., Ltd., certificato N° UKQ1809003R2 del 3/09/2021)

Shenzhen Growatt New Energy technology Co., LTD

Shenzhen, P.R. China , lì 17/09/2018

Firma del dichiarante.

Liangcai Wu & Vice President





**BUREAU
VERITAS**

Dichiarazione 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
Data validità: 15-ottobre-2020

OGGETTO:

CEI 0-21: 2012-06
CEI 0-21; V1: 2012-12 edizione Dicembre 2012
CEI 0-21; V2: 2013-12 edizione Dicembre 2013
CEI 0-21: 2014-09
CEI 0-21; V1: 2014-12 edizione Dicembre 2014
CEI 0-21: 2016-07
CEI 0-21; V1: 2017-07 edizione Luglio 2017

Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica

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 Growatt New Energy Technology Co., Ltd
1st East & 3rd Floor of Building A, Building B, Jiayu Industrial Park, #28, GuangHui Road,
LongTeng Community, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen,
P.R.China

TIPO APPARECCHIATURA:	Fotovoltaici Inverter			
MODELLO:	Growatt 12000 TL3	Growatt 12000 TL3-S	Growatt 13000 TL3-S	Growatt 15000 TL3-S
POTENZA NOMINALE:	12kW	12kW	13kW	15kW

VERSIONE FIRMWARE:

DJAA0101 e superiore

NUMERO DI FASI:

trifase

NOTA:

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

Il dispositivo è per gli impianti di ogni potenza.

Gli inverter Shenzhen Growatt New Energy 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-phi 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

Data validità: 11-giugno-2019

Esaminato il certificato ISO 9001 del costruttore n°UKQ1809003R2, emesso dal UNIVERSAL CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.. Esaminati i Fascicoli Prove n°18TH0395-CEI 0-21_0, 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° CE171127N010 emesso dal laboratorio Bureau Veritas Shenzhen Co., Ltd. Dongguan Branch. Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21: 2012-06, CEI 0-21; V1: 2012-12, CEI 0-21; V2: 2013-12, CEI 0-21: 2014-09, CEI 0-21; V1: 2014-12, CEI 0-21: 2016-07, CEI 0-21; V1: 2017-07.

Numero di certificato:

U18-0508

Data di emissione:

2018-09-07

Organismo di certificazione



Holger Schaffer

Organismo di certificazione Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accreditamento a DIN EN ISO/IEC 17065