

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ alla norma

**CEI 0-21: 2016-07 + CEI 0-21;V1: 2017-07**

1. Tipologia di Apparecchiatura cui si riferisce la dichiarazione				
<b>Costruttore Manufacturer</b>	<b>Shenzhen Growatt New Energy technology Co., LTD</b> 1 <sup>st</sup> East & 3 <sup>rd</sup> Floor of Building A, Building B, Jiayu Industrial Park, #28 GuangHui Road, LongTeng Community, Shiyang Street, Baoan District, Shenzhen P.R.China			
<b>Tipo apparecchiatura Product Type</b>	Dispositivo di conversione statica		Dispositivo d Interfaccia	Protezione di Interfaccia
	SI		NO	NO
<b>Modello Model</b>	Growatt MAX 50000 TL3 LV	Growatt MAX60000 TL3 LV	Growatt MAX 70000 TL3 LV	Growatt MAX 80000 TL3 LV
<b>Versione FW Software release</b>	T11.0 e superiori			
<b>Numero fasi</b>	3 (Trifase)			
<b>Potenza nominale Power Rating</b>	50000 W	60000 W	70000 W	80000 W
<b>Nota</b>	Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale.			

2. Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi fascicoli di prova:	
<b>Fascicoli di prova n. Test report number.</b>	18TH0511-CEI 0-21_0
<b>(Issued by ) Emessi da</b>	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
<b>Accreditamento Accreditation</b>	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
<p>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 <b>Shenzhen Growatt New Energy technology Co., LTD</b> con sede legale in 1<sup>st</sup> East &amp; 3<sup>rd</sup> 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</p> <p style="text-align: center;"><b>DICHIARA</b></p> <p>che gli inverter di propria costruzione di cui al precedente punto 1, sono conformi alle prescrizioni della norma <b>CEI 0-21: 2016-07 + CEI 0-21;V1: 2017-07</b></p> <p>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).</p>

**Shenzhen Growatt New Energy technology Co., LTD**

Shenzhen, P.R. China, lì 02/01/2019

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 EnergyTechnology Co., Ltd**  
1st East & 3rd Floor of BuildingA, Building B, Jiayu IndustrialPark,  
#28, GuangHui Road,LongTeng Community, ShiyanStreet, Baoan District, Shenzhen,  
P.R.China

TIPO APPARECCHIATURA:	Fotovoltaici Inverter			
<b>MODELLO:</b>	<b>MAX 50KTL3 LV</b>	<b>MAX 60KTL3 LV</b>	<b>MAX 70KTL3 LV</b>	<b>MAX 80KTL3 LV</b>
<b>POTENZA NOMINALE:</b>	<b>50kW</b>	<b>60kW</b>	<b>70kW</b>	<b>80kW</b>

**VERSIONE FIRMWARE:**

**T11.0 e superiore**

**NUMERO DI FASI:**

**trifase**

**NOTA:**

Il dispositivo è in grado di limitare la I<sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale.

Il dispositivo è per gli impianti di ogni potenza.

Gli inverter (Shenzhen Growatt New EnergyTechnology 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°18TH0511-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°CE180524N050 emessi dal laboratorio Bureau Veritas Shenzhen Co., LTD. Dongguan Branch con accreditamento riconosciuto a A2AL (n. 2551.01). 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:**

**U18-0607**

**Data di emissione:**

**2018-11-08**

**Organismo di certificazione**



Holger Schaffer

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

