

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

1. Tipologia di Apparecchiatura cui si riferisce la dichiarazione			
<b>Costruttore Manufacturer</b>	SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD. 1st East & 3rd Floor of Building A, Building B, Jiayu Industrial Park, #28, GuangHui Road, LongTeng Community, Shiyen 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 18000 UE	Growatt 20000 UE	
<b>Versione FW Software release</b>	MAIN: 0D1.2 COMM: 0C1.2	MAIN: 0D1.2 COMM: 0C1.2	
<b>Numero fasi</b>	3 (Trifase)	3 (Trifase)	
<b>Potenza nominale Power Rating</b>	16200W	18000 W	
<b>Nota</b>	Il dispositivo è in grado di limitare la I <sub>dc</sub> 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>	CEI0-16 01 23139-160157 D 01 23139-160157
<b>(Issued by ) Emessi da</b>	Eurotest Laboratori srl – Società Unipersonale Via Marconi 23 – 35020 Brugine, Padova - Italia
<b>Accreditamento Accreditation</b>	ACCREDIA n.0192

3. Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-16 ;V2: 2016-07
<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 Yongqiang Ding 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 &amp; 3rd Floor of Building A, Building B, Jiayu Industrial Park, #28, GuangHui Road, LongTeng Community, Shiyen 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 0-16:2014-09 + CEI 0-16;V1:2014-12 + CEI 0-16; V2: 2016-07</b></p> <p>Si attesta inoltre che la produzione delle apparecchiature oggetto di questa dichiarazione avviene in regime di qualità secondo ISO 9001:2008 (UCC –Universal Certification Centre Co., Ltd., certificato N° UKQ1609013R1 del 09/12/2016).</p> <p>SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD Shenzhen, P.R. China , lì 21/06/2017</p>



# ATTESTATION OF CONFORMITY

## ATTESTATO DI CONFORMITA'

Attestation number  
Attestato numero : 3504938.01

Issued to  
Rilasciato a : 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

Manufacturer  
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

Product Type  
Tipo prodotto : Photovoltaic Inverter (grid-tied inverter, low voltage application)

Static Conversion Device <i>Dispositivo di conversione statica</i>	Interface Protection <i>Protezione di interfaccia</i>	Interface Protective device <i>Dispositivo di interfaccia</i>
Yes	No	No

Type No.  
Riferimento modello : Growatt 20000UE and Growatt 18000UE

Rated  
Dati di targa : Input Voltage: 300-1000 Vdc, (MTTP voltage range: 400-800 Vdc)  
Output Voltage: 230/400 Vac, Apparent Output Power: 20 kVA;  
Nominal Output current: 29 A, Operating frequency: 50 Hz  
(rating of model 20000UE)

Firmware release (SW)  
Revisione firmware (SW) : Main 0D1.2; Comm. 0C1.2

Testing Laboratory  
Laboratorio prove : EUROTTEST Laboratori S.r.L.,  
Via G. Marconi, 23  
I-35020 Brugine (PD)  
Accreditation Number: 0192 (Accredia, E.A. member)

Test report No.  
Rapporto Nr. : CEI0-16 01 23139-160157 and D 01 23139-160157

Requirements  
Requisiti : CEI 0-16:2014-09 + CEI 0-16;V1:2014-12. Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica.

### Remarks:

This Attestation of Conformity replaces the Attestation number 3504938.01, and covers the update to the standard CEI 0-16:2014-09 + CEI 0-16;V1:2014-12 presently in force.

Date of issue  
Emesso in data : 2016/07/31

  
Franco Vasta  
Executive  
DEKRA Testing and Certification S.r.l.

