

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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 10000 UE	Growatt 12000 UE	Growatt 18000 UE	Growatt 20000 UE
Versione FW Software release	MAIN: 0D1.1 COMM: 0C1.1	MAIN: 0D1.1 COMM: 0C1.1	MAIN: 0D1.1 COMM: 0C1.1	MAIN: 0D1.1 COMM: 0C1.1
Numero fasi	3 (Trifase)	3 (Trifase)	3 (Trifase)	3 (Trifase)
Potenza nominale Power Rating	9000 W	10800 W	16200W	18000 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.	CEIO-21 01 23139-160110 CEIO-21 01 23139-120214 CEIO-21 02 23139-120275 CEIO-21 02 23139-160110 D01 23139-160110 and D01 23139-170050
(Issued by) Emessi da	Eurotest Laboratori srl – Società Unipersonale Via G. Marconi 23 – 35020 Brugine, Padova - Italia
Accreditamento Accreditation	ACCREDIA n.0192

3. Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-21: 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 & 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</p> <p style="text-align: center;">DICHIARA</p> <p>che gli inverter di propria costruzione di cui al precedente punto 1, sono conformi alle prescrizioni della norma CEI 0-21: 2016-07.</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 Center Co., Ltd., certificato N° UKQ1609013R1 del 29/09/2013).</p>

Shenzhen Growatt New Energy technology Co., LTD
Shenzhen, P.R. China, lì 09/05/2017

Firma del dichiarante.
Yongqiang Ding & CEO



Tel: +8675527472079

Fax: +8675527491460

www.ginverter.com

ATTESTATION OF CONFORMITY

ATTESTATO DI CONFORMITA'

Attestation number
Attestato numero : 3504938.03

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; 18000UE; 12000UE; 10000UE

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 0D1.1; Comm. 0C1.1

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. : CEI0-21 01 23139-160110; CEI0-21 01 23139-120214; CEI0-21 02 23139-120275; CEI0-21
02 23139-160110; D01 23139-160110 and D01 23139-170050

Requirements
Requisiti : CEI 0-21:2016-07 . Regola tecnica di riferimento per la connessione
di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica.

Remarks:

This Attestation of Conformity replaces the Attestation number 3504938.02, and covers the update to the standard CEI 0-21:2016-07 presently in force.

The undersigned declares that the above described product meets the above mentioned technical specification. This attestation of conformity is issued based on the test results as laid down in the referred Test Report. The investigation does not include an assessment of the manufacturer's production.

Il sottoscritto dichiara che il prodotto di cui sopra è conforme ai requisiti tecnici menzionati. Questo attestato di conformità è rilasciato sulla base dei risultati di prova riferiti nel rapporto sopra menzionato.
La valutazione non include una verifica del luogo di produzione.

Date of issue
Emesso in data : 2017/03/08



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

