

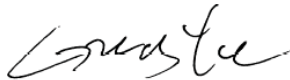
# πιστοποίησης της συμμόρφωσης

## Αριθμός επαλήθευσης: 180108037GZU-005

Με βάση τις δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν, έχουν βρεθεί το δείγμα (ες) του παρακάτω προϊόν να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών αναφέρονται κατά τον χρόνο οι δοκιμές διεξήχθησαν

Αιτών Όνομα & Διεύθυνση:	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
Προϊόν Δοκιμασμένο:	PV Grid inverter
Εκτίμηση και τα βασικά χαρακτηριστικά: Μοντέλο:	See Annex to Certificate of Conformity MAX 50KTL3 LV, MAX 60KTL3 LV, MAX 70KTL3 LV, MAX 80KTL3 LV, MAX 60KTL3 MV, MAX 70KTL3 MV, MAX 80KTL3 MV
Σχετικό πρότυπο / προδιαγραφή	Δοκιμή τύπου για την Ελλάδα(σύμφωνα με DIN V VDE V 0126-1-1:2013.08)
Γραφείο Χορήγησης επαλήθευσης:	Ίδια με τη νομική οντότητα της Intertek
Ημερομηνία δοκιμής (-ών):	08 Jan., 2018 – 05 Jun., 2018
επαλήθευση/έκθεση Αριθμός (- ών)):	180108037GZU-005

Πρόσθετες πληροφορίες στο προσάρτημα.



υπογραφή

υπογραφή: Grady Ye

θέση: Manager

Εκδίδοντας Γραφείο: Intertek Legal Entity:  
Intertek Testing Services Shenzhen  
Ltd. Guangzhou Branch

ημερομηνίες: 18 Jul 2018



This Certificate is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Certificate. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Certificate. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test/inspection results referenced in this Certificate are relevant only to the sample tested/inspected. This Certificate by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek certification program.

## παράρτημα της εξακρίβωσης τηςσυμμόρφωσης

Αυτό είναι προσκόλληση Συμμόρφωση Πιστοποιητικό / Έκθεση καμία επαλήθευση: 180108037GZU-005.  
Το γραφείο έκδοσης είναι Intertek νομική οντότητα όπως παραπάνω..

Εκτίμηση και  
τα βασικά  
χαρακτηριστικά

Maximum d.c. input voltage: 1100 Vdc  
Input voltage range: 200-1000 Vdc  
MPPT voltage range (full Load): 500-850 V (for MAX 50KTL3 LV); 520-850 V(for MAX 60KTL3 LV, MAX 60KTL3 MV); 600-850 V(for MAX 70KTL3 LV, MAX 70KTL3 MV); 685-850 V (for MAX 80KTL3 LV, MAX 80KTL3 MV);  
Max. input current: 6×25A  
PV Isc: 6×32A  
Nominal output voltage: 3W/N/PE 230V/400Vac (for MAX 50KTL3 LV, MAX 60KTL3 LV, MAX 70KTL3 LV, MAX 80KTL3 LV); 3W/N/ PE or 3W/PE 277/480Vac (for MAX 60KTL3 MV, MAX 70KTL3 MV, MAX 80KTL3 MV);  
Max. output current: 3×80.5 A (for MAX 50KTL3 LV); 3×96.6A (for MAX 60KTL3 LV); 3×112.7 A (for MAX 70KTL3 LV); 3×128.8A (for MAX 80KTL3 LV); 3×80.2 A (for MAX 60KTL3 MV); 3×93.6 A (for MAX 70KTL3 MV); 3×107.0A (for MAX 80KTL3 MV)  
Nominal frequency: 50 Hz  
Max. output power: 55500VA (for MAX 50KTL3 LV); 66600VA (for MAX 60KTL3 LV, MAX 60KTL3 MV); 77700VA (for MAX 70KTL3 LV, MAX 70KTL3 MV); 88800VA(for MAX 80KTL3 LV, MAX 80KTL3 MV);  
Ingress protection: IP65  
Operating temperature range: -25~+60°C  
Software version : T11.0

### Προβλεπόμενη χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς:

Συσκευή αυτόματης αποσύνδεσης με επιτήρηση τριφασικού δικτύου σύμφωνα με το πρότυπο DIN V VDE V 0126-1-1: 2013-08\* για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις με τριφασική παράλληλη ζεύξη μέσω αναστροφέα στο δημόσιο δίκτυο παροχής. Η συσκευή αυτόματης αποσύνδεσης αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του εν λόγω αναστροφέα. Αντικαθιστά τη συσκευή αποσύνδεσης με λειτουργία απομόνωσης στην οποία ο πάροχος δικτύου διανομής μπορεί να έχει πρόσβαση ανά πάσα στιγμή.

\* με *dc-injection* <0,5% ηοσ *IACnom* (ονομαζητικό εναλλαζόμενο ρεύμα)

49,5 Hz<*f*<50,5 Hz (ηπειρωτικές περιοχές)

47,5 Hz<*f*<51 Hz (νησιωτικές περιοχές)

Χρόνος αποζύνδεσης <500 ms

Χρόνος επαναζύνδεσης >180 s