

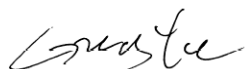
Πιστοποιημένη Βεβαίωση

Αριθμός Βεβαίωσης: CN-PV-200091

Σύμφωνα με τις δοκιμές που έχουν εκτελεστεί, τα δείγματα των παρακάτω προϊόντων συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών ή προτύπων που έχουν καθοριστεί στη αρχή εκτέλεσης δοκιμής. Αυτή η πιστοποιημένη βεβαίωση δεν σημαίνει ότι η Intertek έχει ξεκινήσει την επιβλέψη και τον έλεγχο για την εργασία παραγωγής. Ο κατασκευαστής θα πρέπει να εγγυάται πως η μονάδα παραγωγής είναι σύμφωνη με το προϊόν που έχει ελεγχθεί και περιγράφεται σε αυτή τη βεβαίωση κατά τη διάρκεια παραγωγής.

Αιτούσα:	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:	Φωτοβολταϊκός μετατροπέας συνδεδεμένος στο δίκτυο
Βαθμοί & Αρχές και χαρακτηριστικά:	Ανατρέξτε τα παραρτήματα της Πιστοποιημένης Βεβαίωσης
Μοντέλα:	MOD 3000TL3-X, MOD 4000TL3-X, MOD 5000TL3-X, MOD 6000TL3-X, MOD 7000TL3-X, MOD 8000TL3-X, MOD 9000TL3-X, MOD 10KTL3-X, MOD 11KTL3-X, MOD 12KTL3-X, MOD 13KTL3-X, MOD 15KTL3-X
Μάρκα:	GROWATT
Βάση δοκιμών:	DIN V VDE V 0126-1-1:2013.08 Αυτόματη αποσύνδεση συσκευής Έγκριση μοντέλου για την Ελλάδα
Όνομα και διεύθυνση του γραφείου που εξέδωσε την βεβαίωση:	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai 2/F (West Side), No. 707, Zhangyang Road, Free Trade Experimental Area, Shanghai, P. R. China
Αριθμός αναφοράς δοκιμής:	200427166GZU-004

Ανατρέξτε τα παραρτήματα για άλλες πληροφορίες.



Υπογραφή

Πιστοποιημένος διευθυντής: Grady Ye

Ημερομηνία : 21 Ιουλίου 2020

Παράρτημα: Πιστοποιημένη Βεβαίωση

Αριθμός της πιστοποιημένης βεβαίωσης: CN-PV-200091.

Βαθμοί & Αρχές και χαρακτηριστικά:

Μοντέλα	MOD 3000TL3- X	MOD 4000TL3- X	MOD 5000TL3- X	MOD 6000TL3- X
Μέγιστη τάση PV	1100 d.c.V			
Εύρος τάσης PV	140-1000 d.c.V			
PV Isc	16 d.c.A*2			
Μέγιστο ρεύμα εισόδου	13 d.c.A*2			
Μέγιστη ισχύς εξόδου	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W
Μέγιστη φαινόμενη ισχύς	3300 VA	4400 VA	5500 VA	6600 VA
Ονομαστική τάση εξόδου	3W/N/PE 230/400 a.c.V			
Μέγιστο ρεύμα εξόδου	5.0 a.c.A	6.7 a.c.A	8.3 a.c.A	10.0 a.c.A
Ονομαστική συχνότητα εξόδου	50 Hz			
Εύρος συντελεστή ισχύος	0.8Leading to 0.8Lagging			
Επίπεδο ασφαλείας	Class I			
Επίπεδο προστασίας	IP66			
Θερμοκρασία εργασίας	-25°C ~ +60°C			
Έκδοση λογισμικού	DL 1.0			

Παρέχεται η παρούσα πιστοποιημένη βεβαίωση σύμφωνα με τη συμφωνία μεταξύ της intertek και του πελάτη, η οποία είναι διαθέσιμη μόνο για τους πελάτες της intertek. Οι ευθύνες της intertek περιορίζονται μόνο στους όρους και τις προϋποθέσεις της συμφωνίας. Η intertek δεν θα αναλαμβάνει την ευθύνη για οποιοδήποτε μέρος εκτός του πελάτη που ενδέχεται να υποστεί τη ζημία, το έξοδο ή τη βλάβη λόγω χρήσης της πιστοποιημένης βεβαίωσης αυτής. Δικαιούται μόνο ο πελάτης να αντιγράψει ή διανέμει την πιστοποιημένη βεβαίωση αυτή. Η πώληση ή προώθηση του υλικού δοκιμής, του προϊόντος ή της υπηρεσίας μέσω της χρήσης του ονόματος ή του οποιοδήποτε σήματος της intertek μπορεί να εκτελείται μετά την απόκτηση της έγγραφης άδειας της intertek..

Παράρτημα: Πιστοποιημένη Βεβαίωση

Αριθμός της πιστοποιημένης βεβαίωσης: CN-PV-200091.

**Βαθμοί & Αρχές
και
χαρακτηριστικά:**

Μοντέλα	MOD 7000TL3-X	MOD 8000TL3-X	MOD 9000TL3-X	MOD 10KTL3- X
Μέγιστη τάση PV	1100 d.c.V			
Εύρος τάσης PV	140-1000 d.c.V			
PV Isc	16 d.c.A*2			
Μέγιστο ρεύμα εισόδου	13 d.c.A*2			
Μέγιστη ισχύς εξόδου	7000 W	8000 W	9000 W	10000 W
Μέγιστη φαινόμενη ισχύς	7700 VA	8800 VA	9900 VA	11000 VA
Ονομαστική τάση εξόδου	3W/N/PE 230/400Vac			
Μέγιστο ρεύμα εξόδου	11.7 a.c.A	13.3 a.c.A	15.0 a.c.A	16.7 a.c.A
Ονομαστική συχνότητα εξόδου	50 Hz			
Εύρος συντελεστή ισχύος	0.8Leading to 0.8Lagging			
Επίπεδο ασφαλείας	Class I			
Επίπεδο προστασίας	IP66			
Θερμοκρασία εργασίας	-25°C ~ +60°C			
Έκδοση λογισμικού	DL 1.0			

Παρέχεται η παρούσα πιστοποιημένη βεβαίωση σύμφωνα με τη συμφωνία μεταξύ της intertek και του πελάτη, η οποία είναι διαθέσιμη μόνο για τους πελάτες της intertek. Οι ευθύνες της intertek περιορίζονται μόνο στους όρους και τις προϋποθέσεις της συμφωνίας. Η intertek δεν θα αναλαμβάνει την ευθύνη για οποιοδήποτε μέρος εκτός του πελάτη που ενδέχεται να υποστεί ζημία, το έργο ή τη βλάβη λόγω χρήσης της πιστοποιημένης βεβαίωσης αυτής. Δικαιούται μόνο ο πελάτης να αντιγράψει ή διανέμει την πιστοποιημένη βεβαίωση αυτή. Η πώληση ή προώθηση του υλικού δοκιμής, του προϊόντος ή της υπηρεσίας μέσω της χρήσης του ονόματος ή του οποιοδήποτε σήματος της intertek μπορεί να εκτελείται μετά την απόκτηση της έγγραφης άδειας της intertek..

Παράρτημα: Πιστοποιημένη Βεβαίωση

Αριθμός της πιστοποιημένης βεβαίωσης: CN-PV-200091.

**Βαθμοί & Αρχές
και
χαρακτηριστικά:**

Μοντέλα	MOD 11KTL3- X	MOD 12KTL3- X	MOD 13KTL3- X	MOD 15KTL3- X
Μέγιστη τάση PV	1100 d.c.V			
Εύρος τάσης PV	140-1000 d.c.V			
PV I _{sc}	16 d.c.A*2	16/32 d.c.A		
Μέγιστο ρεύμα εισόδου	13 d.c.A*2	13/26 d.c.A		
Μέγιστη ισχύς εξόδου	11000 W	12000 W	13000 W	15000 W
Μέγιστη φαινόμενη ισχύς	12100 VA	13200 VA	14300 VA	16500 VA
Ονομαστική τάση εξόδου	3W/N/PE 230/400Vac			
Μέγιστο ρεύμα εξόδου	18.3 a.c.A	20.0 a.c.A	21.7 a.c.A	25.0 a.c.A
Ονομαστική συχνότητα εξόδου	50 Hz			
Εύρος συντελεστή ισχύος	0.8Leading to 0.8Lagging			
Επίπεδο ασφαλείας	Class I			
Επίπεδο προστασίας	IP66			
Θερμοκρασία εργασίας	-25°C ~ +60°C			
Έκδοση λογισμικού	DL 1.0			

Παρέχεται η παρούσα πιστοποιημένη βεβαίωση σύμφωνα με τη συμφωνία μεταξύ της intertek και του πελάτη, η οποία είναι διαθέσιμη μόνο για τους πελάτες της intertek. Οι ευθύνες της intertek περιορίζονται μόνο στους όρους και τις προϋποθέσεις της συμφωνίας. Η intertek δεν θα αναλαμβάνει την ευθύνη για οποιοδήποτε μέρος εκτός του πελάτη που ενδέχεται να υποστεί τη ζημία, το έξοδο ή τη βλάβη λόγω χρήσης της πιστοποιημένης βεβαίωσης αυτής. Δικαιούται μόνο ο πελάτης να αντιγράψει ή διανέμει την πιστοποιημένη βεβαίωση αυτή. Η πώληση ή προώθηση του υλικού δοκιμής, του προϊόντος ή της υπηρεσίας μέσω της χρήσης του ονόματος ή του οποιοδήποτε σήματος της intertek μπορεί να εκτελείται μετά την απόκτηση της έγγραφης άδειας της intertek..