

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

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, Building 5, Jiayu Industrial Zone, Xibianling, Shangwu Village, Shiyan, Baoan District, Shenzhen,P.R.China
Προϊόν Δοκιμασμένο	: Φωτοβολταϊκά διασυνδεδεμένο μετατροπέα
Εκτίμηση και τα βασικά χαρακτηριστικά	: Βλέπε παράρτημα για δοκιμή επαλήθευσης της συμμόρφωσης
Μοντέλο	: Growatt 3000-S, Growatt 2000-S, Growatt 1500-S, Growatt 1000-S
εμπορικό σήμα όνομα	: GROWATT
Σχετικό πρότυπο / προδιαγραφή	: DIN V VDE V 0126-1-1: 2013.08, Automatic disconnecting device
πιστοποιητικό που εκδίδεται γραφείο Όνομα και διεύθυνση	: Intertek Δοκιμές υπηρεσίες Ε.Π.Ε.. Σενζέν Καντόνι υποκατάστημα Ε Κτίριο, Νο.7-2 επαρχία Γκουανγκντόνγκ Λογισμικό Επιστημονικό Πάρκο Λογισμικό ,Cairin τρόπο την ,Πόλη Καντόνι επιστήμη , Π ό λ η Καντόνι Οικονομικής και Τεχνολογικής Ανάπτυξης Ζώνη , Πόλη Καντόνι ,Κίνα
Ημερομηνία δοκιμής (-ών)	: 20/07/2015 – 10/08/2015
επαλήθευση/έκθεση Αριθμός (-ών))	: 150206038GZU-A/ 150206038GZU-005

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτή η επαλήθευση αποτελεί μέρος της έκθεσης πλήρης δοκιμασία (ες) και θα πρέπει να διαβάζονται σε συνδυασμό με αυτό.

Ο έλεγχος αυτός αποκλειστική χρήση των πελατών Intertek, σύμφωνα με τη συμφωνία μεταξύ της Intertek και των πελατών της, τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις Intertek περιορίζεται στους όρους και τις προϋποθέσεις της συμφωνίας, Intertek αναλαμβάνει κάθε διάδικος δεν αναλαμβάνει ευθύνη, όχι σύμφωνα με τη συμφωνία του πελάτη, κ.λπ., καθώς και κάθε ζημία που προκλήθηκε από τη χρήση αυτής της επαλήθευσης, έξοδα ή ζημιές, μόνο ο πελάτης έχει το δικαίωμα να αντιγράψετε ή να διανείμετε αυτό το επαλήθευσης. Οποιαδήποτε χρήση του ονόματος ή του λογοτύπου, όπως υλικά, την πώληση ή τη διαφήμιση των προϊόντων ή των υπηρεσιών μιας Intertek πρέπει πρώτα εγκριθεί εγγράφως από την Intertek. Και δείγματα μόνο δοκιμάστηκαν και τα αποτελέσματα δοκιμής από την παρατήρηση της παραπομπής επικύρωσης. Αυτό επιβεβαιώνει ότι από μόνη της δεν σημαίνει ότι το μικρό προϊόν η υπηρεσία, ή υπήρξε στο πλαίσιο του προγράμματος πιστοποίησης Intertek του.

υπογραφή

όνομα: Grady Ye  
 επίπεδο: Μηχανικός έργου  
 ημερομηνία: 07/12/2015





## παράρτημα της εξακρίβωσης της συμμόρφωσης

Αυτό είναι προσκόλληση Συμμόρφωση Πιστοποιητικό / Έκθεση καμία επαλήθευση:  
150206038GZU-A/ 150206038GZU-005. Το γραφείο έκδοσης είναι Intertek νομική οντότητα όπως  
παραπάνω.

Εκτίμηση και τα βασικά  
χαρακτηριστικά

: τάση εισόδου: 70-550τάσης DC(for Growatt 3000-S), 70-  
450τάσης DC(for Growatt 2000-S, Growatt 1500-S, Growatt  
1000-S)

μέγιστο όριο. ρεύμα εισόδου: 13A (for Growatt 3000-S), 11A  
(for Growatt 2000-S), 10A (for Growatt 1500-S, Growatt 1000-  
S)

τάση εξόδου: 230V, 50Hz

μέγιστο όριο. ρεύμα εξόδου: 13A (for Growatt 3000-S), 8.7A  
(for Growatt 2000-S), 6.9A (for Growatt 1500-S), 4.3A (for  
Growatt 1000-S)

ισχύς εξόδου: 3000W (for Growatt 3000-S), 2000W (for  
Growatt 2000-S), 1600W (for Growatt 1500-S), 1000W (for  
Growatt 1000-S))

Κατηγορία I, IP65, -25 ° C έως + 60°C

### 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 (ονομαζηκό 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

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το παρόν παράρτημα αποτελεί μέρος της επαλήθευσης της συμμόρφωσης και θα πρέπει να  
διαβάζονται σε συνδυασμό με το

Ο έλεγχος αυτός αποκλειστική χρήση των πελατών Intertek, σύμφωνα με τη συμφωνία μεταξύ της Intertek και των πελατών της, τις ευθύνες και τις  
υποχρεώσεις Intertek περιορίζεται στους όρους και τις προϋποθέσεις της συμφωνίας, Intertek αναλαμβάνει κάθε διάδικος δεν αναλαμβάνει ευθύνη, όχι  
σύμφωνα με τη συμφωνία του πελάτη, κ.λπ., καθώς και κάθε ζημία που προκλήθηκε από τη χρήση αυτής της επαλήθευσης, έξοδα ή ζημιές, μόνο ο πελάτης  
έχει το δικαίωμα να αντιγράψετε ή να διανείμετε αυτό το επαλήθευσης. Οποιαδήποτε χρήση του ονόματος ή του λογότυπου, όπως υλικά, την πώληση ή τη  
διαφήμιση των προϊόντων ή των υπηρεσιών μιας Intertek πρέπει πρώτα εγκριθεί εγγράφως από την Intertek. Και δείγματα μόνο δοκιμάστηκαν και τα  
αποτελέσματα δοκιμής από την παρατήρηση της παραπομπής επικύρωσης. Αυτό επιβεβαιώνει ότι από μόνη της δεν σημαίνει ότι το υλικό, προϊόν ή  
υπηρεσία, ή υπήρξε στο πλαίσιο του προγράμματος πιστοποίησης Intertek του.

υπογραφή

όνομα: Grady Ye

επίπεδο: Μηχανικός έργου \*

ημερομηνία: 07/12/2015

