

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 of Building A, Building B, Jiayu Industrial Park, #28,
GuangHui Road, LongTeng Community, Shiyan Street, Baoan District,
Shenzhen, P.R.China

Προϊόν Δοκιμασμένο:
Εκτίμηση και τα βασικά
χαρακτηριστικά:
Μοντέλο:

Φωτοβολταϊκά διασυνδεδεμένο μετατροπέα
Βλέπε παράρτημα για δοκιμή επαλήθευσης της συμμόρφωσης

Growatt 30000TL3-S, Growatt 30000TL3-SE

Growatt 33000TL3-S, Growatt 33000TL3-SE

Growatt 40000TL3-NS, Growatt 40000TL3-NSE

Growatt 50000TL3-S, Growatt 50000TL3-SE

Growatt (logo)

εμπορικό σήμα όνομα:

Σχετικό πρότυπο /
προδιαγραφή

Δοκιμή τύπου για την Ελλάδα(σύμφωνα με DIN V VDE V 0126-1-1:2013.08)

Γραφείο Χορήγησης
επαλήθευσης:

Intertek Δοκιμές υπηρεσίες Ε.Π.Ε.. Σενζέν Καντόνι
υποκατάστημα

Ε Κτίριο, No.7-2 επαρχία Γκουανγκντόνγκ Λογισμικό
Επιστημονικό Πάρκο Λογισμικό ,Cairin τρόπο την ,Πόλη
Καντόνι επιστήμη, Πόλη Καντόνι Οικονομικής και
Τεχνολογικής Ανάπτυξης Ζώνη , Πόλη Καντόνι ,Κίνα

Ημερομηνία δοκιμής (-ών):
επαλήθευση/έκθεση
Αριθμός (-ών)):

16 Aug., 2016 – 14 Sep., 2016

160816043GZU-001

Ο έλεγχος αυτός είναι μέρος της πλήρους έκθεσης (ες) δοκιμής και πρέπει να διαβάζονται σε συνδυασμό με αυτές.



υπογραφή

όνομα: Grady Ye

επίπεδο: Μηχανικός έργου

ημερομηνία: 25 Oct 2016

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 υλικό, 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.

παράρτημα της εξακρίβωσης της συμμόρφωσης

Αυτό είναι προσκόλληση Συμμόρφωση Πιστοποιητικό / Έκθεση καμία επαλήθευση:
160816043GZU-001. Το γραφείο έκδοσης είναι Intertek νομική οντότητα όπως παραπάνω..

Εκτίμηση και τα
βασικά
χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ	Growatt 30000TL3- S, Growatt 30000TL3- SE	Growatt 33000TL3- S, Growatt 33000TL3- SE	Growatt 40000TL3- NS, Growatt 40000TL3- NSE	Growatt 50000TL3- S, Growatt 50000TL3- SE
Τάση Max PV	1000Vdc			
εύρος τάσης	200-1000Vdc			
τάσης MPPT	450-800Vdc		540- 800Vdc	645- 850Vdc
ρεύμα εισόδου max	34A/34A	38A/38A		
PV Isc	64A/64A			
Μέγιστη ισχύς	33.3KVA	36.6KVA	44.4KVA	53.3KVA
τάση εξόδου	3W/N/PE 230Vac/400Vac			3W/PE, 480Vac
ονομαστική Συχνότητα	50Hz			
Συντελεστής ισχύος	0.9 Leading to 0.9 Lagging			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-25°C - +60°C			
Βαθμός Προστασίας	IP65			

υπογραφή

όνομα: Grady Ye
επίπεδο: Μηχανικός έργου
ημερομηνία: 25 Oct 2016



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 διανεμήσετε αυτό το επαλήθευσης. Οποιαδήποτε χρήση του ονόματος ή του λογοτύπου, όπως υλικό, την πώληση ή τη διαφήμιση των προϊόντων ή των υπηρεσιών μας 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.

παράρτημα της εξακρίβωσης της συμμόρφωσης

Αυτό είναι προσκόλληση Συμμόρφωση Πιστοποιητικό / Έκθεση καμία επαλήθευση:
 160816043GZU-001. Το γραφείο έκδοσης είναι Intertek νομική οντότητα όπως παραπάνω..

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% η_{σφ} IAC_{nom} (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

υπογραφή

όνομα: Grady Ye
 επίπεδο: Μηχανικός έργου
 ημερομηνία: 25 Oct 2016



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 διανεμίετε 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.