



**BUREAU  
VERITAS**

**Bureau Veritas  
Consumer Products Services  
Germany GmbH**  
Businesspark A96  
86842 Türkheim  
Germany  
+ 49 (0) 40 740 41 - 0  
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Certification body of BV CPS GmbH  
Accredited according to EN 45011 -  
ISO / IEC Guide 65

## Πιστοποιητικό συμμόρφωσης

<b>Αιτών:</b>	<b>Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.</b> 3A-1, Huake Building, East Technology Park Qiaoxiang Road, Nanshan District, Shenzhen China
<b>Προϊόν:</b>	<b>Συσκευή αυτόματης αποσύνδεσης μεταξύ μιας γεννήτριας και του δημόσιου δικτύου χαμηλής τάσης</b>
<b>Μοντέλο:</b>	<b>SOFAR 1100TL SOFAR 1600TL SOFAR 2200TL SOFAR 2700TL SOFAR 3000TL</b>

### Προβλεπόμενη χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς:

Συσκευή αυτόματης αποσύνδεσης με επιτήρηση μονοφασικού δικτύου σύμφωνα με το πρότυπο DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02\* για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις με μονοφασική 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% του  $I_{ACnom}$  (ονομαστικό εναλλασσόμενο ρεύμα)  
49,5 Hz < f < 50,5 Hz (ηπειρωτικές περιοχές)  
47,5 Hz < f < 51 Hz (νησιωτικές περιοχές)  
Χρόνος αποσύνδεσης < 500 ms  
Χρόνος επανασύνδεσης > 180 s

### Εφαρμοζόμενοι κανονισμοί και πρότυπα:

**DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02**

Συσκευή αυτόματης αποσύνδεσης μεταξύ μιας γεννήτριας και του δημόσιου δικτύου χαμηλής τάσης

Αντιπροσωπευτικό δείγμα των προϊόντων που αναφέρονται πιο πάνω ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές ασφαλείας που ισχύουν τη στιγμή έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού για την καθορισμένη χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς.

<b>Αριθμός αναφοράς:</b>	<b>PVGR140508N005-VDE0126_GRE</b>
<b>Αριθμός πιστοποιητικού:</b>	<b>U14-0412</b>
<b>Ημερομηνία έκδοσης:</b>	<b>2014-07-28</b>

Ινστιτούτο για την Πιστοποίηση

  
Dieter Zitzmann



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-01



QUALITY



HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL  
ACCOUNTABILITY