



BUREAU
VERITAS

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης

Αιτών:	Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd. 3A-1, Huake Building, East Technology Park Qiaoxiang Road, Nanshan District, Shenzhen China
Προϊόν:	Συσκευή αυτόματης αποσύνδεσης μεταξύ μιας γεννήτριας και του δημόσιου δικτύου χαμηλής τάσης
Μοντέλο:	SOFAR 3000TLM SOFAR 3680TLM SOFAR 4000TLM SOFAR 4600TLM SOFAR 5000TLM

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, DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2012-02* 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

DIN V VDE V 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-1-1/A1):2012-02

Συσκευή αυτόματης αποσύνδεσης μεταξύ μιας γεννήτριας και του δημόσιου δικτύου χαμηλής τάσης, Τροπολογία 1

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.

Αριθμός αναφοράς:	PVGR140609N058-VDE0126_GRE
Αριθμός πιστοποιητικού:	U14-0551
Ημερομηνία έκδοσης:	2014-10-27

Ινστιτούτο για την Πιστοποίηση

Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01

Ινστιτούτο για την Πιστοποίηση Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH GmbH
Έχουν διαπιστευτεί σύμφωνα με EN 45011 - ISO / IEC Guide 65