



BUREAU  
VERITAS

# Πιστοποιητικό συμμόρφωσης

**Αιτών:** REFU Elektronik GmbH  
Marktstraße 185  
72793 Pfullingen  
Γερμανία

**Προϊόν:** Συσσκευή αυτόματης αποσύνδεσης μεταξύ μιας γεννήτριας και του δημόσιου δικτύου χαμηλής τάσης

**Μοντέλο:** REFUsol 40K (842P040)  
REFUsol 46K (842P046)

## Προβλεπόμενη χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς:

Συσσκευή αυτόματης αποσύνδεσης με επιτήρηση τριφασικού δικτύου σύμφωνα με το πρότυπο DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02, DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2013-08\* 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  $dc\text{-injection} < 0,5\%$  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

184,0 V < V < 264,5 V

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**

Συσσκευή 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):2013-08**

Συσσκευή 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:** 16TH0364-VDE0126\_GRE\_0

**Αριθμός πιστοποιητικού:** U17-0451

**Ημερομηνία έκδοσης:** 2017-09-06

Ινστιτούτο για την Πιστοποίηση



Holger Schaffer



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-00

Ινστιτούτο για την Πιστοποίηση Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH GmbH  
Έχουν διαπιστευτεί σύμφωνα με DIN EN ISO/IEC 17065