



BUREAU  
VERITAS

# Πιστοποιητικό συμμόρφωσης

**Αιτών:** AEI Power GmbH  
Uracher Straße 91  
72555 Metzingen  
Γερμανία

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

**Μοντέλο:** 867R008  
867R010  
867R013  
867R017  
867R020  
867R023

## Προβλεπόμενη χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς:

Συσσκευή 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% 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):2013-08**

Συσσκευή 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.

**Αριθμός αναφοράς:** 14TH0086-VDE0126\_GRE  
**Αριθμός πιστοποιητικού:** U14-0584  
**Ημερομηνία έκδοσης:** 2014-10-31

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