



BUREAU  
VERITAS

# Πιστοποιητικό συμμόρφωσης

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Αιτών:</b>   | <b>KACO new energy GmbH</b><br>Carl-Zeiss-Str. 1<br>74172 Neckarsulm<br>Γερμανία  |
| <b>Προϊόν:</b>  | <b>Συσκευή αυτόματης αποσύνδεσης μεταξύ μιας γεννήτριας και του δημόσιου δικτύου χαμηλής τάσης</b>                      |
| <b>Μοντέλο:</b> | <b>Powador 3200; Powador 4200; Powador 4400;<br/>Powador 5300; Powador 5300 supreme;<br/>Powador 5500; Powador 6600</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>10TH0376-VDE0126_GRE</b> |
| <b>Αριθμός πιστοποιητικού:</b> | <b>U17-0122</b>             |
| <b>Ημερομηνία έκδοσης:</b>     | <b>2017-03-15</b>           |

## Ινστιτούτο για την Πιστοποίηση



Heinz-Jürgen Zeiger



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