



BUREAU  
VERITAS

# Πιστοποιητικό συμμόρφωσης

**Αιτών:** KACO new energy GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 1  
74172 Neckarsulm  
Γερμανία

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

**Μοντέλο:** KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGM  
KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGB  
KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGX

## 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/A1:2012-02\* 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)  
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):2012-02**

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 ασφάλειας που ισχύουν τη στιγμή έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού για την καθορισμένη χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς.

**Αριθμός αναφοράς:** 15TH0250-VDE0126\_GRE  
**Αριθμός πιστοποιητικού:** U16-0044  
**Ημερομηνία έκδοσης:** 2016-02-12

Ινστιτούτο για την Πιστοποίηση



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