



BUREAU  
VERITAS

# Πιστοποιητικό συμμόρφωσης

<b>Αιτών:</b>	<b>KACO new energy GmbH</b> Carl-Zeiss-Str. 1 74172 Neckarsulm Γερμανία
<b>Προϊόν:</b>	<b>Συσκευή αυτόματης αποσύνδεσης μεταξύ μιας γεννήτριας και του δημόσιου δικτύου χαμηλής τάσης</b>
<b>Μοντέλο:</b>	<b>blueplanet 15.0 TL3 M2 WM OD IIG0</b> <b>blueplanet 20.0 TL3 M2 WM OD IIG0</b>

## Προβλεπόμενη χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς:

Συσκευή αυτόματης αποσύνδεσης με επιτήρηση τριφασικού δικτύου σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62109-2:2011, 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  $dc\text{-injection} < 0,5\%$  του  $I_{A\text{nom}}$  (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**

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

**IEC 62109-2:2011, EN62109-2:2011, DIN EN 62109-2:2012**

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:** 10TH0306-VDE0126\_GRE\_1

**Αριθμός πιστοποιητικού:** U17-0360

**Ημερομηνία έκδοσης:** 2017-07-28

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