



BUREAU  
VERITAS

# Πιστοποιητικό συμμόρφωσης

Αιτών:	KACO new energy GmbH Carl-Zeiss-Straße 1 74172 Neckarsulm Γερμανία
Προϊόν:	Συσκευή αυτόματης αποσύνδεσης μεταξύ μιας γεννήτριας και του δημόσιου δικτύου χαμηλής τάσης
Μοντέλο:	KACO blueplanet 5.0 TL3 M2 WM OD IIG0 KACO blueplanet 6.5 TL3 M2 WM OD IIG0 KACO blueplanet 7.5 TL3 M2 WM OD IIG0 KACO blueplanet 8.6 TL3 M2 WM OD IIG0 KACO blueplanet 9.0 TL3 M2 WM OD IIG0 KACO blueplanet 10.0 TL3 M2 WM OD IIG0

## Προβλεπόμενη χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς:

Συσκευή 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)

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

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: 14TH0348-VDE0126\_GRE\_0

Αριθμός πιστοποιητικού: U16-0540

Ημερομηνία έκδοσης: 2016-09-22

Ινστιτούτο για την Πιστοποίηση



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