



**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
KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD FRGX
KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGS

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_2

Αριθμός πιστοποιητικού: U18-0198

Ημερομηνία έκδοσης: 2018-04-13

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