



BUREAU
VERITAS

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης

Αιτών:	KACO new energy GmbH Carl-Zeiss-Str. 1 74172 Neckarsulm Γερμανία
Προϊόν:	Συσκευή αυτόματης αποσύνδεσης μεταξύ μιας γεννήτριας και του δημόσιου δικτύου χαμηλής τάσης
Μοντέλο:	Powador 12.0TL3-INT Powador 14.0TL3-INT Powador 18.0TL3-INT Powador 20.0TL3 INT Blueplanet 20.0 TL3 M2 WM OD IIG0

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-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
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_0
Αριθμός πιστοποιητικού:	U16-0477
Ημερομηνία έκδοσης:	2016-08-25

Ινστιτούτο για την Πιστοποίηση



Dieter Zitzmann



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