



Πιστοποιητικό συμμόρφωσης

Αιτών: KACO new energy GmbH
Carl-Zeiss-Str. 1
74172 Neckarsulm
Γερμανία

Προϊόν: Συσσκευή 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:

Συσσκευή 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

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
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



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