



BUREAU
VERITAS

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 60.0 TL3, Powador 72.0 TL3,
Powador 39.0 TL3, Powador 48.0 TL3
See annex for detailed model description

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)

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

Αντιπροσωπευτικό δείγμα των προϊόντων που αναφέρονται πιο πάνω ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές ασφαλείας που ισχύουν τη στιγμή έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού για την καθορισμένη χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Αριθμός αναφοράς: 12TH0351-VDE0126_GRE_2

Αριθμός πιστοποιητικού: U17-0585

Ημερομηνία έκδοσης: 2017-10-13

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



Additional models

Extract from test report: N/A

Report Nr.: 12TH0351

Model / Type

Powador 39.0 TL3 - M 1
Powador 39.0 TL3 - M- INT
Powador 39.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2
Powador 39.0 TL3 - XL INT

Powador 48.0 TL3 - M - INT - Park
Powador 48.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2 - Park

Powador 60.0 TL3 - M - INT
Powador 60.0 TL3 - XL - INT
Powador 60.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2

Powador 72.0 TL3 - M - INT - Park
Powador 72.0 TL3 - XL - INT - Park
Powador 72.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2 - Park