

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 60.0 TL3, Powador 72.0 TL3, Powador 39.0 TL3, Powador 48.0 TL3 <i>See annex for detailed model description</i>

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 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



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