



BUREAU
VERITAS

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης

Αιτών:	Renac Power Technology Co., Ltd Block C-12, No. 20 Datong Road, Comprehensive Bonded Zone, Suzhou Hi-Tech District, Suzhou, China
Προϊόν:	Συσκευή αυτόματης αποσύνδεσης μεταξύ μιας γεννήτριας και του δημόσιου δικτύου χαμηλής τάσης
Μοντέλο:	R3-4K-DT, R3-5K-DT, R3-6K-DT R3-8K-DT, R3-10K-DT, R3-12K-DT, R3-15K-DT

Προβλεπόμενη χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς:

Συσκευή αυτόματης αποσύνδεσης με επιτήρηση τριφασικού δικτύου σύμφωνα με το πρότυπο DIN VDE 0126-1-1 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.

Εφαρμοσμένοι κανόνες 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; Τροποποίηση 1

DIN VDE V 0126-1-1:2013-08; VDE V 0126-1-1:2013-08

Συσκευή αυτόματης αποσύνδεσης μεταξύ μιας γεννήτριας και του δημόσιου δικτύου χαμηλής τάσης

* με *dc-injection* <0,5% του I_{LNom} (ονομαστικό εναλλασσόμενο ρεύμα)

49,5 Hz < f < 50,5 Hz (ηπειρωτικές περιοχές)

47,5 Hz < f < 51 Hz (νησιωτικές περιοχές)

Χρόνος αποσύνδεσης <200 ms

184,0 V < V < 264,5 V

Χρόνος επανασύνδεσης >180 s

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:	ABRE-ESH-P22050027	Πρόγραμμα Πιστοποίησης:	NSOP-0032-DEU-ZE-V01
Αριθμός πιστοποιητικού:	U22-0338	Ημερομηνία έκδοσης:	2022-06-03

Ινστιτούτο για την Πιστοποίηση



Thomas Lammel



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

Εργαστήριο δοκιμών διαπιστευμένο σύμφωνα με το DIN EN ISO/IEC 17025

Για τη μερική εκπροσώπηση του πιστοποιητικού απαιτείται η γραπτή έγκριση της Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH