



Bureau Veritas
Consumer Products Services
Germany GmbH
Businesspark A96
86842 Türkheim
Germany
+ 49 (0) 40 740 41 – 0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Certification body of BV CPS GmbH
Accredited according to EN 45011 -
ISO / IEC Guide 65

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης

Αιτών: **Delta Energy Systems GmbH**
Tscheulinstrasse 21
79331 Teningen
Γερμανία

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

Μοντέλο: **SOL10.0-1TR3-E4, SOL11.0-1TR3-E4**

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* 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

Χρόνος επανασύνδεσης > 180 s

Εφαρμοζόμενοι κανονισμοί και πρότυπα:

DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02 και «Γεννήτρια στο δημόσιο δίκτυο χαμηλής τάσης, 4^η έκδοση 2001, οδηγία για τη σύνδεση και παράλληλη λειτουργία γεννητριών στο δημόσιο δίκτυο χαμηλής τάσης» με προσθήκες VDN (2005) από τη γερμανική Ένωση ηλεκτρολογικών έργων (VDEW) και την Ένωση χειριστών δικτύων (VDN).

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: **11TH0120-VDE0126_GRE**

Αριθμός πιστοποιητικού: **U13-0192**

Ημερομηνία έκδοσης: **2013-03-26** **Ισχύει έως:** **2016-03-25**

Ινστιτούτο για την Πιστοποίηση

Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01