



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

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης

Αιτών:	KOSTAL Solar Electric GmbH Hanferstrasse 6 79108 Freiburg Γερμανία
Προϊόν:	Συσκευή αυτόματης αποσύνδεσης μεταξύ μιας γεννήτριας και του δημόσιου δικτύου χαμηλής τάσης
Μοντέλο:	PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS), PIKO 4.2 (DCS), PIKO 5.5 (DCS), PIKO 7.0 (DCS/AD), PIKO 8.3 (DCS/AD), PIKO 10.1 (DCS/AD/basic)

Προβλεπόμενη χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς:

Συσκευή αυτόματης αποσύνδεσης με επιτήρηση τριφασικού (μονοφασικού PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS)) δικτύου σύμφωνα με το πρότυπο DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02* για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις με τριφασική (μονοφασική PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS)) 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: 09TH0062-VDE0126_GRE
07THS186-VDE0126_GRE
05KFS170-VDE0126_GRE

Αριθμός πιστοποιητικού: U12-0208

Ημερομηνία έκδοσης: 2012-03-19 **Ισχύει έως:** 2015-03-18

Achim Hänchen