

Πιστοποιητικό

Εντολοδότης: **KOSTAL Solar Electric GmbH**
Hanferstr. 6
79108 Freiburg i. Br.
Γερμανία

Προϊόντα: **Φωτοβολταϊκοί μετατροπείς**

Μοντέλα:	PIKO IQ					PLENTICORE plus				
	4.2	5.5	7.0	8.5	10	4.2	5.5	7.0	8.5	10

Προβλεπόμενη χρήση:

Αυτόματη συσκευή αποσύνδεσης με τριφασικό σύστημα γενικής χρήσης για φωτοβολταϊκά συστήματα με τριφασική παράλληλη ζεύξη μέσω ενός μετατροπέα στο δημόσιο δίκτυο. Η αυτόματη συσκευή αποσύνδεσης αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του προαναφερθέντος μετατροπέα.

Εφαρμοσμένα πρότυπα και οδηγίες:

SOP-9-1_11 GCC Certification Program, 04/18

Βασισμένο στο:

EN 50438:2013

Απαιτήσεις για τη σύνδεση των μικρο-παραγωγών παράλληλα με τα δημόσια δίκτυα διανομής χαμηλής τάσης.

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις προστασίας διασύνδεσης:

Parameter	Max. disconnection time	Min. operate time	Trip value
Over voltage stage 1	3s	-	230V + 10% 10min mean value
Over voltage stage 2	0,2s	0,1s	230V + 15%
Under voltage	1,5s	1,2s	230V – 15%
Over frequency	0,5s	0,3s	52Hz
Under frequency	0,5s	0,3s	47,5Hz

Η έννοια της ασφάλειας ενός προαναφερθέντος αντιπροσωπευτικού προϊόντος αντιστοιχεί στις προδιαγραφές που ισχύουν τη στιγμή έκδοσης αυτού του πιστοποιητικού έγκυρων προδιαγραφών ασφαλείας για τη συγκεκριμένη χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Αριθμός αναφοράς: 17PP205-08

**Αριθμός
Πιστοποίησης:** 18-139-01

Ημερομηνία: 2018-07-11