

Certificat

Demandeur: **KOSTAL Solar Electric GmbH**
Hanferstr. 6
79108 Freiburg i. Br.
Allemagne

Produit: **Convertisseur photovoltaïque**

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

Utilisation prévue:

Dispositif de déconnexion automatique avec surveillance secteur triphasée pour installations photovoltaïques avec couplage en parallèle triphasé via un onduleur dans le réseau public. Le dispositif de déconnexion automatique fait partie intégrante de l'onduleur précité.

Réglementations et normes appliquées:

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

Based on:

EN 50438:2013

Requirements for the connection of micro-generators in parallel with public low-voltage distribution networks.

Default interface protection settings:

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

Un échantillon représentatif des produits mentionnés ci-dessous correspond avec exigences de sécurité technique en vigueur à la date d'émission de ce certificat pour l'usage spécifié et conformément avec réglementation.

Numéro de rapport: 17PP205-08

Numéro de certificat: 18-138-01

Délivré le: 2018-07-11



Certification

