

Certifikat

Ansøger: **KOSTAL Solar Electric GmbH**
Hanferstr. 6
79108 Freiburg i. Br.
Tyskland

Produkt: **PV Omformer**

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

Anvendelsesformål:

Automatisk frakoblingsenhed med trefaset overvågning af forsyningsnet til fotovoltaiske systemer med en trefaset parallel kobling via en omformer i det offentlige forsyningsnet. Den automatiske frakoblingsenhed er en integreret del af den førnævnte omformer.

Anvendte standarder og retningslinjer:

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

Based on:

EN 50438:2013

Krav til tilslutning af mikro-generatorer parallelt med offentlige lavspændingsdistributionsnet.

Standardindstillinger for interfacebeskyttelse:

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

Sikkerhedskonceptet for et førnævnt repræsentativt produkt svarer til tidspunktet for udstedelse af dette certifikat til de gældende sikkerhedsforskrifter for den angivne anvendelse i overensstemmelse med reglerne.

Rapportnummer: 17PP205-08

Certifikatnummer: 18-137-02

Udstedelsesdato: 2018-07-11



Certificeringsafdelingen

