



Certificado



Requerente: KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstr. 6
79108 Freiburg i. Br.
Alemanha

Produto: Inversor fotovoltaicos

Modelo:

PIKO IQ						PLENTICORE plus					
3.0	4.2	5.5	7.0	8.5	10	3.0	4.2	5.5	7.0	8.5	10

Utilização de acordo com os regulamentos:

Dispositivo de desconexão automática com monitorização da rede trifásica para sistemas fotovoltaicos com um circuito paralelo trifásico através de um inversor na alimentação pela rede pública. O dispositivo de desconexão automática é parte integrante do inversor anteriormente mencionado.

Regras e normas aplicadas:

SOP-9-1_13 GCC Certification Program, 06/19

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

Aquando da emissão deste certificado, o conceito de protecção de interface de um produto representativo anteriormente mencionado corresponde a especificações de segurança válidas para a utilização especificada, de acordo com os regulamentos.

Número de relatório: 17PP205-08

Número de certificado: 18-135-03

Data de emissão: 2020-12-03

Kiwa Primara GmbH
Gewerbstraße 28
87600 Kaufbeuren
Germany
Tel. +49 8341 99726-0
info@primara.net
www.kiwa.de



Tanja Rottach
Certification Engineer

