

Certyfikat

Wnioskodawca: **KOSTAL Solar Electric GmbH**
Hanferstr. 6
79108 Freiburg i. Br.
Niemcy

Produkt: **Fotowoltaicznych falownik**

Model: **PIKO MP plus 1.5-1, PIKO MP plus 2.0-1, PIKO MP plus 2.5-1,
PIKO MP plus 3.0-1, PIKO MP plus 3.0-2, PIKO MP plus 3.6-1,
PIKO MP plus 3.6-2, PIKO MP plus 4.6-2**

Przeznaczenie:

Automatyczny odłącznik zasilania sieciowego z funkcją kontroli jednofazowej sieci zasilającej dla systemów fotowoltaicznych z jednofazowym połączeniem równoległym poprzez falownik na zasilaniu sieciowym. Integralną częścią ww falownika jest automatyczny odłącznik zasilania sieciowego.

Zastosowane normy i wytyczne:

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.

Właściwym zabezpieczeniem połączeń zgodnym z polskimi normami.

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

Produkt odpowiada obowiązującym, w dniu wydania certyfikatu, wymaganiom technicznym w zakresie bezpieczeństwa pod warunkiem korzystania z urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem i ogólnymi zasadami bezpieczeństwa.

Nr raportu: 17PP299-20

Nr certyfikatu: 18-304-00

Data wydania: 2018-09-11