

Certyfikat

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

Produkt: **Fotowoltaicznych falownik**

Model: **PIKO 36 EPC**
Energia: **36kW**

Przeznaczenie:

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

Zastosowane normy i wytyczne:

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	-	$V_N + 10\%$ 10min mean value
Over voltage stage 2*	0,2s	0,1s	$V_N + 15\%$
Under voltage*	1,5s	1,2s	$V_N - 15\%$
Over frequency	0,5s	0,3s	52Hz
Under frequency	0,5s	0,3s	47,5Hz

* $V_N=400V$ faza-faza woltaż według § 4.6.1.1

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: 16PP342-16

Nr certyfikatu: 17-265-00

Data wydania: 2017-08-29



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12089-01-00

Andreas Aufmuth
Zakład Certyfikacji

