

# Certificaat

**Aanvrager:** **KOSTAL Solar Electric GmbH**  
Hanferstraße 6  
79108 Freiburg i. Br  
**Duitsland**

**Product:** **Fotovoltaïsche inverter**

**Model:** **PIKO 15, PIKO 17, PIKO 20**

## Reglementair voorgeschreven gebruik:

Automatisch scheidingsapparaat met driefasige netbewaking voor fotovoltaïsche installaties met een driefasige parallelle koppeling via een omvormer in de openbare netvoeding. Het automatische ontkoppelingsapparaat is een integraal onderdeel van de bovengenoemde omvormer.

## Controlebasis:

**SOP-9-1\_12 GCC Certification Program, 11/18**

Based on:

**EN 50438:2013**

Requirements for micro-generating plants to be connected in parallel with public low-voltage distribution networks.

*\* spanning  $184V \leq V \leq 253V$*

*frequentie  $48Hz \leq f \leq 51Hz$*

*scheiding tijd 2,0s*

Een representatief testpatroon van het hoger vermelde product voldoet aan de op het moment van de uitreiking van dit attest geldende veiligheidstechnische eisen van de vermelde controlegrondbeginselen voor een reglementair voorgeschreven gebruik.

**Rapportnummer:** 13KFS114-04

**Certificaatnummer:** 17-226-01

**Date of issue:** 2018-12-05



**Tanja Rottach**  
Certification Engineer

