

Certificaat

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

Product: **Fotovoltaïsche inverter**

Model: **PIKO 36 EPC**

Reglementair voorgeschreven gebruik:

Automatisch schakelstation met driefasige netwerkbewaking voor fotovoltaïsche installaties met een driefasige parallelvoeding door middel van gelijkstroom-wisselstroommutator in het net van de openbare voorziening. Het automatische schakelstation vormt een integraal bestanddeel van de hoger vermelde gelijkstroom-wisselstroommutator.

Controlebasis:

EN 50438:2013

Eisen voor microgeneratoren die worden aangesloten op het openbare laagspanningsnet.

Grenswaarden voor Nederland op basis van appendix A.16:

Parameter	time	Trip value
Over voltage	2,0s	$V_N + 10\%$
Under voltage	2,0s	$V_N - 15\%$
Over frequency	2,0s	51,0Hz
Under frequency	2,0s	48,0Hz

** V_N = 400V fase-fase voltage op basis § 4.6.1.1*

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: 16PP342-17

Certificaatnummer: 17-266-00

Date of issue: 2017-08-29



Andreas Aufmuth
Certificeren

