



**BUREAU
VERITAS**

**Bureau Veritas
Consumer Products Services
Germany GmbH**

Businesspark A96
86842 Türkheim
Germany
+ 49 (0) 40 740 41 – 0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Certification body of BV CPS GmbH
Accredited according to EN 45011 -
ISO / IEC Guide 65

Verklaring van geen bezwaar

Aanvrager: KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstrasse 6
79108 Freiburg
Duitsland

Product: Automatisch schakelstation tussen een netparallele zelfopwekinstallatie en het openbare laagspanningsnet

Model: PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS), PIKO 4.2 (DCS),
PIKO 5.5 (DCS/10A), PIKO 7.0 (DCS/AD),
PIKO 8.3 (DCS/AD), PIKO 10.1 (DCS/AD/basic)

Reglementair voorgeschreven gebruik:

Automatisch schakelstation met driefasige (enkefasige PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS)) netwerkbewaking conform DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02, DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2012-02, DIN VDE V 0126-1-1:2013-08 (afwijkende grenswaarden voor Nederland op basis van EN 50438:2007, NEN-EN 50438:2008, Annex A*) voor fotovoltaïsche installaties met een driefasige (enkefasige PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS)) parallelvoeding door middel van gelijkstroom-wisselstroommutator in het net van de openbare voorziening. Het automatische schakelstation vormt een integraal bestanddeel van de hoger vermelde transformatorloze gelijkstroom-wisselstroommutator. Deze dient als vervangmiddel voor een te allen tijde voor de distributienetexploitant ("VNB") toegankelijk schakelstation met scheidingsfunctie.

** over spanning 253V
frequentie 48Hzsf51Hz
scheiding tijd 2,0s*

Controlebasis:

DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02

Automatisch schakelstation tussen een netparallele zelfopwekinstallatie en het openbare laagspanningsnet

DIN V VDE V 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-1-1/A1):2012-02

Automatisch schakelstation tussen een netparallele zelfopwekinstallatie en het openbare laagspanningsnet, Veranderen 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: 09TH0062-VDE0126_NED
07THS186-VDE0126_NED
05KFS170-VDE0126_NED

Certificaatnummer: U14-0183

Datum: 2014-03-18

Certificatie-instelling



QUALITY

Dieter Zitzmann



SAFETY



ENVIRONMENT



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01

SOCIAL
ACCOUNTABILITY