



**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

Overensstemmelsescertifikat

Ansøger: KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstrasse 6
79108 Freiburg
Tyskland

Produkt: Automatisk frakoblingsanordning mellem en generator og
det offentlige lavspændingsnet

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)

Anvendelse i overensstemmelse med gældende regler:

Automatisk frakoblingsanordning med trefaset (enfaset PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS)) overvågning af lysnettet til solcellesystemer med en trefaset (enfaset PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS)) parallelkobling via en vekselretter i det offentlige strømforsyningsnet. Den automatiske frakoblingsanordning er en integreret del af den førnævnte vekselretter. Den fungerer som en erstatning for frakoblingsanordningen med isolerende funktion, som distributionsnetværket til enhver tid har adgang til.

Gældende regler og standarder:

Teknisk forskrift TF 3.2.1 for elproducerende anlæg på 11 kW eller derunder og EN 50438:2007 samt Undtagelse for kravene i den tekniske forskrift TF 3.2.1. Anti-islanding beskyttelse (beskyttelse mod ø-drift) opfylder kravene i DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1): 2006-02.

Sikkerhedskonceptet i det førnævnte repræsentative produkt svarer på udstedelsestidspunktet af dette certifikat til de gældende sikkerhedsspecifikationer for den angivne brug i henhold til reglerne.

Rapportnummer: 09TH0062-EN50438_DNK
07THS186-EN50438_DNK
05KFS170-EN50438_DNK

Cetifikatnummer: U14-0178
Udstedelsesdato: 2014-03-18

Certification body

Dieter Zitzmann



QUALITY



HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL
ACCOUNTABILITY