



**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

Potvrzení o nezávadnosti

Žadatel: KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstrasse 6
79108 Freiburg
Německo

Výrobek: Samostatná spínací stanice mezi síťově paralelním vlastním výrobním zařízením a veřejnou sítí nízkého napětí

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)

Používání podle určení:

Samostatná spínací stanice s třífázovou (jednofázovou PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS)) kontrolou sítě dle DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02, DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2012-02 (s ČR odchylkami podle EN 50438:2007, ČSN EN 50438, Annex A*) pro fotovoltaická zařízení s třífázovým (jednofázovou PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS)) paralelním napájením pomocí měniče do sítě veřejného napájení. Samostatná spínací stanice je integrační součástí výše uvedených beztransformátorových měničů. Tato slouží jako náhrada za spínací stanici s dělicí funkcí, která je kdykoli přístupná provozovateli rozvodné sítě (VNB).

* $85\% < V < 115\%$
 $49,5\text{Hz} < f < 50,5\text{Hz}$

Zkušební podklady:

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

Samostatná spínací stanice mezi síťově paralelním vlastním výrobním zařízením a veřejnou sítí nízkého napětí

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

Samostatná spínací stanice mezi síťově paralelním vlastním výrobním zařízením a veřejnou sítí nízkého napětí, Pozměňovací návrh 1

Reprezentativní zkušební vzorek výše jmenovaného výrobku odpovídá bezpečnostně technickým požadavkům platným v okamžiku vydání tohoto certifikátu, uvedených zkušebních podkladů pro používání podle určení.

Číslo zprávy: 09TH0062-VDE0126_CZE
07THS186-VDE0126_CZE
05KFS170-VDE0126_CZE

Číslo certifikátu: U14-0175

Datum: 2014-03-18

Institut pro certifikaci



QUALITY

Dieter Zitzmann

Dieter Zitzmann

SAFETY



ENVIRONMENT

DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01

SOCIAL
ACCOUNTABILITY