



**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

Atitikties sertifikatas

Pareiškėjas: **Kostal Solar Electric GmbH**
Hanferstrasse 6
79108 Freiburg
Vokietija

Produktas: **Automatinis atjungimo įrenginys tarp generatoriaus ir visuomeninio žemos įtampos tinklo**

Modelis: **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)**

Naudojimas pagal reglamentus:

Automatinis atjungimo įrenginys su trijų fazių (vienos fazės PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS)) magistralės priežiūra pagal EN 50438:2007, LST EN 50438:2008 fotovoltinėms sistemoms su trijų fazių (vienos fazės PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS)) lygiagrečiu sujungimu per inverterį visuomeniniame tinkle. Automatinio atjungimo įrenginys yra aukščiau minėto inverterio sudėtinė dalimi. Tai atjungimo įrenginio su izoliavimo funkcija pakaitalas, prie kurio paskirstymo tinklo tiekėjas gali prieiti bet kuriuo metu.

Taikomos taisyklės ir standartai:

EN 50438:2007, LST EN 50438:2008

Mikrogeneratorių jungimo lygiagrečiai su bendraisiais skirstomaisiais žemosios įtampos tinklais reikalavimai

Šio sertifikato išdavimo metu aukščiau minėto produkto saugumo koncepcija atitinka saugumo reikalavimus, galiojančius nurodytam naudojimui pagal reglamentus.

Ataskaitos numeris: **09TH0062-EN50438
07THS186-EN50438
05KFS170-EN50438**

Sertifikato numeris: **U14-0171**

Išdavimo data: **2014-03-18**

Institutas sertifikavimas

Dieter Zitzmann



DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01



QUALITY



HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL
ACCOUNTABILITY