



**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

Vastavussertifikaat

Taotleja: **Kostal Solar Electric GmbH**
Hanferstrasse 6
79108 Freiburg
Saksamaa

Toode: **Automaatne kaitselahutusseade generaatori ja
üldkasutatava madalpingevõrgu vahel**

Mudel: **PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS), PIKO 4.2 (DCS),
PIKO 5.5 (DCS), PIKO 7.0 (DCS/AD),
PIKO 8.3 (DCS/AD), PIKO 10.1 (DCS/AD/basic)**

Kasutamisel järgitavad eeskirjad:

Automaatne kaitselahutusseade kolmefaasilise (ühefaasilise PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS)) võrgu seirefunktsiooniga vastavalt standardile EN 50438:2007, ESV EN 50438:2008 mis käsitleb helioelektrisüsteeme kolmefaasilise (ühefaasilise PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS)) rööpsidestusega üldkasutatava võrgu vaheldi kaudu. Automaatne kaitselahutusseade on eespool nimetatud vaheldi lahutamatu osa. See asendab isolatsioonifunktsiooniga kaitselahutusseadme, millele jaotusvõrguteenuse pakkuja pääseb igal ajal ligi.

Kohaldatavad eeskirjad ja standardid:

EN 50438:2007, EVS 50438:2008

Nõuded mikro-elektrijaamad olema paralleelselt ühendatud avaliku madalpinge jaotusvõrkude

Eespool nimetatud tüüptoote ohutuskontseptsioon vastab käesoleva sertifikaadi väljaandmishetkel eeskirjadekohase eriotstarbelise kasutuse suhtes kehtivatele ohutuspetsifikatsioonidele.

Aruande number: **09TH0062-EN50438
07THS186-EN50438
05KFS170-EN50438**

Sertifikaadi number: **U14-0169**

Väljaandmise kuupäev: **2014-03-18**

Institut sertifitseerimise

Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01



QUALITY



HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL
ACCOUNTABILITY