



**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: Kaco new energy GmbH
Carl-Zeiss-Straße 1
74172 Neckarsulm
Německo

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

Model: Powador 6.0TL3 – INT - A, Powador 7.8TL3 – INT - A, Powador 9.0TL3 – INT - A, Powador 10.0TL3 – INT - A, Powador 12.0TL3 – INT, Powador 14.0TL3 – INT, Powador 18.0TL3 – INT, Powador 20.0TL3 – INT

Používání podle určení:

Samostatná spínací stanice s třífázovou 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, Annex A*) pro fotovoltaická zařízení s třífázovým 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:

EN 50438:2007
DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02
DIN V VDE V 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-1-1/A1):2012-02

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: 10TH0306-EN50438
Číslo certifikátu: U13-0752
Datum: 2013-10-16 **Platnost do:** 2016-10-15

Institut pro certifikaci

Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01



QUALITY



HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL
ACCOUNTABILITY