



**Bureau Veritas Consumer
Products Services**

Germany GmbH

Businesspark A96

86842 Türkheim

Duitsland

+ 49 (0) 40 740 41 - 0

cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Potvrzení o nezávadnosti

Žadatel: Samil Power Co., Ltd.
No. 66 Taihangshan Road,
Suyu Economic Development Zone,
Suqian City, Jiangsu Province,
P.R. China

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

Model: SolarRiver 3400TL-D, SolarRiver 4500TL-D, SolarRiver
5200TL-D

Používání podle určení:

Samostatná spínací stanice s jednofázovou kontrolou sítě dle DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 (s ČR odchylkami podle EN 50438:2007, Annex A*) pro fotovoltaická zařízení s jednofázovým 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, a „Vlastní výrobní zařízení u sítě nízkého napětí, 4. vydání 2001, směrnice pro připojení a paralelní provoz vlastních výrobních zařízení u sítě nízkého napětí“ s doplňky VDN, stav 2005, od elektrárenského svazu (VDEW) a od svazu provozovatelů sítě (VDN).

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: 12TH0162-EN50438_CZE

Číslo certifikátu: U12-0345

Datum: 2012-04-25

Platnost do:

2015-04-24

Achim Hänchen