



**BUREAU  
VERITAS**

# 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 síťově paralelním vlastním výrobním zařízením a veřejnou sítí nízkého napětí

**Model:** SolarRiver 1100TL  
SolarRiver 1600TL

## 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, ČSN EN 50438:2008, 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, ČSN EN 50438:2008**

Požadavky na paralelní připojení mikrogenerátorů s veřejnými distribučními sítěmi nízkého napětí

**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

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:** 11TH0277-EN50438  
11TH0277-VDE0126\_CZ

**Číslo certifikátu:** U15-0125

**Datum:** 2015-04-24

## Institut pro certifikaci

Dieter Zitzmann



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-01

Institut pro certifikaci Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
Akreditovaným podle EN 45011 - ISO / IEC Guide 65