



**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

## Intyg om överensstämmelse

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

**Produkt:** **Automatisk frångkopplingsanordning mellan en generator  
och det allmänna lågspänningsnätet**

**Modell:** **SolarRiver 3300TL, SolarRiver 4400TL, SolarRiver 5200TL**

### **Avsedd användning:**

Automatisk frångkopplingsanordning med övervakning av enfas-nätet i enlighet med EN 50438:2007 för solcellsystem med en enfas parallellkoppling över en inverterare i det allmänna kraftnätet. Den automatiska frångkopplingsanordningen är inbyggd i de ovannämnda inverterarna.

### **Gällande bestämmelser och standarder:**

EN 50438:2007 (SS-EN 50438)

Fordringar för anslutning av smågeneratorer i paralleldrif med det allmänna elnätet kompletterat med ändringar beslutade av SEK TK 8

Följande avvikelser enligt SS-EN 50438 (Enl. SEK TK 8) har tillämpats för Sverige:

<i>Underspänning:</i>	195,5 V
<i>Överspänning (steg 2):</i>	255,3 V
<i>Överspänning (steg 1):</i>	264,5 V
<i>Underfrekvens:</i>	47,0 Hz
<i>Överfrekvens:</i>	51,0 Hz

Säkerhetskonceptet för en ovannämnd representativ produkt överensstämmer, vid utfärdandet av detta certifikat, med gällande säkerhetsspecifikationer för den avsedda användningen i enlighet med bestämmelserna.

**Rapportnummer:** **09TH0425-EN50438**

**Certifikatnummer:** **U13-0732**

**Utgivningsdatum:** **2013-10-11**      **Giltigt t.o.m.:** **2016-10-10**

**Certification body**

Dieter Zitzmann



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-01



QUALITY



HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL  
ACCOUNTABILITY