



**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 1100TL, SolarRiver 1600TL**

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 parallell drift 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>Underspanning:</i>	195,5 V
<i>Överspanning (steg 2):</i>	255,3 V
<i>Överspanning (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: 11TH0277-EN50438
Certifikatnummer: U13-0734
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