



**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.6, Xuefengshan Road,
Suqian High-tech Industrial Development Zone,
Jiangsu Province,
P.R.China
- Produkt:** Automatisk frånkopplingsanordning mellan en generator
och det allmänna lågspänningsnätet
- Modell:** SolarLake 5500TL-PM, SolarLake 7000TL-PM,
SolarLake 8500TL-PM, SolarLake 10000TL-PM

Avsedd användning:

Automatisk frånkopplingsanordning med övervakning av trefas-nätet i enlighet med EN 50438:2007 för solcellsystem med en trefas parallellkoppling över en inverterare i det allmänna kraftnätet. Den automatiska frånkopplingsanordningen 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:

Underspänning:	195,5 V
Överspänning (steg 2):	255,3 V
Överspänning (steg 1):	264,5 V
Underfrekvens:	47,0 Hz
Överfrekvens:	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: 13TH0482-EN50438
Certifikatnummer: U13-842
Utgivningsdatum: 2013-12-06 **Giltigt t.o.m.:** 2016-12-05

Certification body

Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01



QUALITY



HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL
ACCOUNTABILITY