



**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

## Verklaring van geen bezwaar

**Aanvrager:** Samil Power Co., Ltd.,  
No.6, Xuefengshan Road,  
Suqian High-tech Industrial Development Zone,  
Jiangsu Province,  
P.R.China

**Product:** Automatisch schakelstation tussen een netparallele  
zelfopwekinstallatie en het openbare laagspanningsnet

**Model:** SolarLake 5500TL-PM, SolarLake 7000TL-PM,  
SolarLake 8500TL-PM, SolarLake 10000TL-PM

### Reglementair voorgeschreven gebruik:

Automatisch schakelstation met driefasige netwerkbewaking conform DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02, DIN VDE V 0126-1-1:2012-09 (afwijkende grenswaarden voor Nederland op basis van EN 50438:2007, Annex A\*) voor fotovoltaïsche installaties met een driefasige parallelvoeding door middel van gelijkstroom-wisselstroommutator in het net van de openbare voorziening. Het automatische schakelstation vormt een integraal bestanddeel van de hoger vermelde transformatorloze gelijkstroom-wisselstroommutator. Deze dient als vervangmiddel voor een te allen tijde voor de distributienetexploitant ("VNB") toegankelijk schakelstation met scheidingsfunctie.

*\* over spanning 253V  
frequentie 48Hz≤f≤51Hz  
scheiding tijd 2,0s*

### Controlebasis:

EN 50438:2007

Eisen voor het aansluiten van microgeneratoren op het openbare laagspanningsnet

DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02

Automatisch schakelstation tussen een netparallele zelfopwekinstallatie en het openbare laagspanningsnet

DIN VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2012-09

Een representatief testpatroon van het hoger vermelde product voldoet aan de op het moment van de uitreiking van dit attest geldende veiligheidstechnische eisen van de vermelde controlegrondbeginselen voor een reglementair voorgeschreven gebruik.

**Rapportnummer:** 13TH0482-EN50438  
**Certificaatnummer:** U13-0840  
**Datum:** 2013-12-06 **Geldig tot:** 2016-12-05

### Certificatie-instelling

Dieter Zitzmann



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-01



QUALITY



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL  
ACCOUNTABILITY