



**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:

**SolarRiver 2300TL;
SolarRiver 3000TL**

Reglementair voorgeschreven gebruik:

Automatisch schakelstation met enkelfasige netwerkbewaking conform DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02, (afwijkende grenswaarden voor Nederland op basis van EN 50438:2007, Annex A*) voor fotovoltaïsche installaties met een enkelfasige 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, NEN-EN 50438:2008

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

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:

10TH0503-VDE0126_NL

Certificaatnummer:

U14-0149

Datum:

2014-03-07

Certificatie-instelling

Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01



QUALITY



HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL
ACCOUNTABILITY