



**BUREAU  
VERITAS**

# Verklaring van geen bezwaar

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

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

**Model:** SolarRiver 1100TL  
SolarRiver 1600TL

## 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, NEN-EN 50438:2008, 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  $48\text{Hz} \leq f \leq 51\text{Hz}$   
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:** 11TH0277-EN50438  
11TH0277-VDE0126\_NL

**Certificaatnummer:** U15-0124

**Datum:** 2015-04-24

## Certificatie-instelling

Dieter Zitzmann



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-01

certificatie-instelling Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
geaccrediteerd volgens EN 45011 - ISO / IEC Guide 65