



**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

Świadectwo zgodności

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

Produkt: Mikrogenerator równoległy do sieci publicznej
dystrybucji niskiego napięcia

Model: SolarRiver 3300TL, SolarRiver 4400TL, SolarRiver 5200TL

Zastosowanie zgodnie z przepisami:

Automatyczne urządzenie wyłączające, monitorujące sieć jednofazową w systemach fotowoltaicznych z obwodem równoległym jednofazowym poprzez przetwornicę w publicznej sieci zasilania. Automatyczne urządzenie wyłączające stanowi część wyżej wymienionej przetwornicy.

Zastosowane przepisy i normy:

EN 50438:2007 z pojęciami zabezpieczenia interfejsu standardowego dla Polska. SolarRiver 4400TL, SolarRiver 5200TL jest zaprojektowane na >16 A na fazę, ale wszystkie podstawowe wymagania normy są spełnione.

Podstawowe limity:
przebiecie 264,5 V
spadek napięcia 195,5 V
zwyżka częstotliwości 51,0 Hz
spadek częstotliwości 47,0 Hz
10-minut średnio na EN50160 253V

W momencie wydania niniejszego certyfikatu pojęcie zabezpieczenia interfejsu wyżej wymienionego, reprezentatywnego produktu spełnia wymagania bezpieczeństwa obowiązujące dla określonego zastosowania zgodnie z przepisami.

Numer raportu: 09TH0425-EN50438
Numer świadectwa: U13-0299
Data wydania: 2013-05-07 **Ważne do:** 2016-05-06

Instytut certyfikacji

Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01



QUALITY



HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL
ACCOUNTABILITY