



**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

Órgão de certificação da BV CPS GmbH
Acreditado nos termos da norma EN 45011 -
ISO/IEC Guia 65

Certificado de conformidade

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

Produto: **Microgerador em paralelo com redes de distribuição
pública de baixa tensão**

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

Utilização de acordo com os regulamentos:

Dispositivo de desconexão automática com monitorização da rede trifásica para sistemas fotovoltaicos com um circuito paralelo trifásico através de um inversor na alimentação pela rede pública. O dispositivo de desconexão automática é parte integrante do inversor anteriormente mencionado.

Regras e normas aplicadas:

EN 50438:2007 com as definições de protecção de interface padrão para Portugal.

Limites básicos:

sobretensão 264,5 V

subtensão 195,5 V

sobrefrequência 51,0 Hz

subfrequência 47,0 Hz

Aquando da emissão deste certificado, o conceito de protecção de interface de um produto representativo anteriormente mencionado corresponde a especificações de segurança válidas para a utilização especificada, de acordo com os regulamentos. Os testes e certificação foram realizados de acordo com a norma ISO / IEC sistema 5 – Guia 67:2004

Número de relatório: **13TH0482-EN50438**

Número de certificado: **U13-0841**

Data de emissão: **2013-12-06**

Válido até: **2016-12-05**

Órgão de certificação

Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01



QUALITY



HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL
ACCOUNTABILITY