



**Bureau Veritas Consumer  
Product Services GmbH**

Businesspark A96  
86842 Türkheim  
Alemanha  
+ 49 (0) 8245 96810-0  
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

## Certificado de conformidade

**Requerente:** SolarEdge Technologies Ltd.  
Abba Eban 1a  
Hertzlia 46725  
Israel

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

**Modelo:** SE3300; SE4000; SE5000; SE6000

**Utilização de acordo com os regulamentos:**

Dispositivo de desconexão automática com monitorização da rede monofásica para sistemas fotovoltaicos com um circuito paralelo monofásico 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. O SE3300, SE4000, SE5000, SE6000 é dimensionado para >16 A por fase, mas todos os requisitos básicos da norma estão cumpridos.

*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.

**Número de relatório:** 09TH0001-EN50438  
**Número de certificado:** U10-001  
**Data de emissão:** 2010-01-11      **Válido até:** 2013-01-11

Andreas Aufmuth