

Certificado de conformidade

Requerente: **SolarEdge Technologies**
6 HeHarash St.
Hod Hasharon, 45240
Israel

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

Modelo: **SE2200, SE3000, SE3300, SE3500, 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 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: 11KFS055-09

Número de certificado: 12-023-00

Data de emissão: 2012-03-28

Válido até: 2015-03-28



Horst Haug