



Certificado de conformidade

Requerente: SolarEdge Technologies Ltd.
1 HaMada Street
Herzliya 4673335
Israel

Produto: Inversor fotovoltaico ligado à rede elétrica

Modelo: SE6000H
SE5000H

Uso em conformidade com os regulamentos:

Dispositivo de desconexão automática com vigilância de rede monofásica, de acordo com a norma ABNT NBR 16149:2013 (ABNT NBR 16150:2013) para sistemas fotovoltaicos com acoplamento paralelo monofásico através de um inversor na rede elétrica pública. O dispositivo de desconexão automática é parte integrante dos inversores já mencionados.

Regras e normas aplicadas:

ABNT NBR 16149:2013 Sistemas fotovoltaicos (FV) – Características da interface de conexão com a rede elétrica de distribuição

ABNT NBR 16150:2013 Sistemas fotovoltaicos (FV) – Características da interface de conexão com a rede elétrica de distribuição – Procedimento de ensaio de conformidade

IEC 62116:2008 / ABNT NBR 62116:2012 Procedimento de ensaio de anti-ilhamento para inversores de sistemas fotovoltaicos conectados à rede elétrica

Foram aplicados os seguintes valores de acordo com as normas ABNT NBR 16149 e ABNT NBR 16150:

limite de subtensão: 88V fase a 88V fase*
176V fase a neutro*

limite de sobretensão: 121V fase a 121V fase*
242V fase a neutro*

limite inferior de frequência: 57,5Hz*

limite superior de frequência: 62,0Hz*

* os valores podem ser ajustados utilizando uma senha

No momento da emissão deste certificado, o conceito de segurança de um produto representativo acima mencionado corresponde às especificações de segurança válidas para a utilização especificada, de acordo com os regulamentos.

Programa de certificação: NSOP-0032-DEU-ZE-V01

Número do relatório: 16TH0371-SE6000H_ABNT NBR 16150_4

Número do certificado: U23-0060

Data de emissão: 02-02-2023

Órgão de certificação



Órgão de certificação da Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH Reconhecido nos termos da norma DIN EN ISO/IEC 17065
Uma representação parcial do certificado requer a aprovação por escrito do Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH