

**Requerente:** Ningbo Sunways Technologies Co., Ltd.  
No.1, Second Road, Green Industrial Zone, Chongshou Town 315334  
Cixi, Ningbo, Zhejiang  
China

**Produto:** GRID-CONNECTED PV INVERTER

**Modelo:** STS-10KTL

**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 IEC 62116:2012**

Procedimento de ensaio de anti-ilhamento para inversores de sistemas fotovoltaicos conectados à rede elétrica

Incluindo o teste para

”Portaria nº 004, de 04 de janeiro de 2011 / Portaria nº 357 de 01 de agosto de 2014 teste 15 e 16 com base em IEC 62109-1”

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.

**Número do relatório:** 211124BW001-1124-EG-BR-02

**Verificação Nº.:** HC5200-211124BW001-002

**Data de emissão:** 2021-12-03



**James Huang**

**Technical Director / New Energy Department**