




# Certificado de conformidade

**Número do certificado:** 2088AP0710N031001  
**Produto:** SOLAR INVERTER  
**Nome de Marca:**   
HUAWEI  
**Modelo:** SUN2000-8KTL-M0, SUN2000-8KTL-M2, SUN2000-10KTL-M0,  
SUN2000-12KTL-M0, SUN2000-15KTL-M0, SUN2000-17KTL-M0,  
SUN2000-20KTL-M0, SUN2000-10KTL-M2, SUN2000-12KTL-M2,  
SUN2000-15KTL-M2, SUN2000-17KTL-M2, SUN2000-20KTL-M2  
**Requerente:** Huawei Technologies Co., Ltd.  
Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co.,  
Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, P.R.C  
**Número do relatório:** PVBR190424N048, PVBR190424N048-1, PVBR190424N048-2

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

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.



**Nome:** James Huang  
**Gerente técnico / New Energy Team**  
**Data:** 2020-07-10

This document shall not be reproduced, except in full, without the written approval of  
Bureau Veritas Shenzhen Co., Ltd. Dongguan Branch.  
Information given in this document is related to the tested specimen of the described electrical sample.