



**BUREAU  
VERITAS**

# Certificado de conformidad

Según lo dispuesto en el procedimiento de operación de PO 12.3

**Entidad de Certificación:** Bureau Veritas Consumer Products services Germany GmbH  
Disponga de acreditación por DAkkS, D-ZE-12024-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065  
Fecha de vencimiento: 15- octubre-2020

**Objetos:** **Procedimiento de operación (PO) 12.3**  
Requisitos de respuesta frente a huecos de tensión de las instalaciones eólicas.  
**PVVC Version 10: 2012**  
Procedimientos de verificación, validación y certificación de los requisitos del PO 12.3 sobre la respuesta de las instalaciones eólicas y fotovoltaicas ante huecos de tensión

**Solicitante:** **Huawei Technologies Co., Ltd**  
Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co. Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129  
**P.R.C**

**Tipo del dispositivo:** Sistema de conversión fotovoltaica

|                          |                 |               |               |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------------|
| <b>Modelo:</b>           | SUN2000-33KTL-A | SUN2000-36KTL | SUN2000-42KTL |
| <b>Potencia nominal:</b> | 30000W          | 36000W        | 42000W        |

**Versión del software de control:** V200R002  
**Número de fases:** Trifásico

## Resumen de las comprobaciones según PVVC:

1. Verificación de que los SCFV no se desconectan como consecuencia de huecos de tensión en el punto de conexión a red, asociados a faltas correctamente despejadas según la curva tensión tiempo indicada en el P.O. 12.3.
2. Verificación de que los consumos de potencia y energía (activa y reactiva) en el punto de conexión a red, para faltas equilibradas y desequilibradas, se encuentran dentro de los niveles marcados en el P.O. 12.3.
3. Una validación del modelo no se ha procedido.

**Número de informe:** 16TH0239-PO12.3\_1

**Número de certificado:** U17-0233

**Fecha de publicación:** 2017-05-24

**Fecha de vencimiento:** 2022-05-23

## Organismo de certificación



Holger Schaffer



Organismo de certificación de Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
Acreditado con arreglo a la normativa europea DIN EN ISO/IEC 17065