



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, DIN EN ISO/IEC 17065

**Objetos:** **Procedimiento de operación (PO) 12.3**  
Requisitos de respuesta frente a huecos de tensión de las instalaciones eólicas.  
**PVVC Versión 10: 2012**  
Procedimientos de verificación, validación y certificación de los requisitos de acuerdo con 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 fotovoltaico

<b>Modelo:</b>	SUN2000-8KTL-M0, SUN2000-8KTL-M2	SUN2000-10KTL-M0, SUN2000-10KTL-M2	SUN2000-12KTL-M0, SUN2000-12KTL-M2
<b>Potencia nominal:</b>	8,0 kW	10,0 kW	12,0 kW
<b>Modelo:</b>	SUN2000-15KTL-M0, SUN2000-15KTL-M2	SUN2000-17KTL-M0, SUN2000-17KTL-M2	SUN2000-20KTL-M0, SUN2000-20KTL-M2
<b>Potencia nominal:</b>	15,0 kW	17,0 kW	20,0 kW

**Versión del software de control:** V100R001

**Número de fases:** Trifásico

## Resumen de las comprobaciones según PVVC:

- 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.
- 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.

**Número de informe:** PVSP190424N048-1 **Programa de certificación:** NSOP-0032-DEU-ZE-V01  
**Número de certificado:** U19-0415 **Período de validez:** 2019-07-09 a 2024-07-08

## Organismo de certificación



Holger Schaffer



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-00

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

Una representación parcial del certificado requiere la aprobación por escrito de Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH