



**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

Modelo:	SUN2000-33KTL-A	SUN2000-36KTL	SUN2000-42KTL
Potencia nominal:	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



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