



**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

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



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