



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: Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.
401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68, XingDong Community, XinAn Street, BaoAn District, Shenzhen, China

Tipo del dispositivo: Sistema fotovoltaico

Modelo:	SOFAR 15KTLX-G3	SOFAR 17KTLX-G3	SOFAR 20KTLX-G3
Voltaje de salida:	400, 3~ + N + PE, 50/60Hz		
Potencia nominal:	15,0 kW	17,0 kW	20,0 kW
Modelo:	SOFAR 22KTLX-G3	SOFAR 24KTLX-G3	
Voltaje de salida:	400, 3~ + N + PE, 50/60Hz		
Potencia nominal:	22,0 kW	24,0 kW	

Versión del software de control: V010000

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.
- No se ha proporcionado un modelo de simulación.

Número de informe: 21TH0192_PO12.3_0 **Programa de certificación:** NSOP-0032-DEU-ZE-V01
Número de certificado: U21-0244 **Período de validez:** 2021-03-15 a 2026-03-14

Organismo de certificación



Thomas Lammel



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