



**BUREAU
VERITAS**

Certificado de conformidad

Titular del certificado: ZHEJIANG HYXI TECHNOLOGY CO., LTD
9-10F, Building 3, Jiuyao Commercial Center, Zhuantang Street, Xihu District, Hangzhou, Zhejiang
China

Producto: Inversor fotovoltaico (FV)

Modelo: HYX-M2000-SW
HYX-M1800-SW
HYX-M1600-SW
HYX-M2000-S
HYX-M1800-S
HYX-M1600-S

Datos técnicos: ver página 2

Los inversores listados previamente son monofásico y disponen de un dispositivo de desconexión / conexión automática controlado por software, de acuerdo con la normativa que se detalla a continuación. El usuario final no tendrá acceso al software de ajustes.

Está en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación

NTS:2021

Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 2.1 del 9 de julio de 2021

Nota:

Corrección de errores de la versión 2.1 (del 9/7/2021) de la Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 1.0 del 8 de octubre de 2021.

En el momento de la emisión de este certificado, el producto "Unidades de Generación Eléctrica (UGE)" representativo enumerado anteriormente corresponde a las normas y estándares establecidos para solicitudes de conexión según tipo A. El equipo antes mencionado está certificado conforme con el programa de certificación NSOP-0032-DEU-ZE-V01 de acuerdo con los requisitos de la norma EN ISO/IEC 17065.

Número de informe: CJDJ-ESH-P24031376-3 **Fecha de expedición:** 2024-05-20
Número de certificado: U24-0410 **Fecha de caducidad:** 2029-05-19

Organismo de certificación



Domenik Koll

Head of Energy Systems



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

Laboratorio de ensayos acreditado según DIN EN ISO / IEC 17025

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



BUREAU
VERITAS

Anexo al certificado de conformidad n. U24-0410

| Anexo | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados | | | | n. CJDJ-ESH-P24031376-3 |
| Titular del certificado: | ZHEJIANG HYXI TECHNOLOGY CO., LTD 9-10F, Building 3, Jiuyao Commercial Center, Zhuantang Street, Xihu District, Hangzhou, Zhejiang China | | | |
| Tipo de generador | Inversor fotovoltaico (FV) | | | |
| | HYX-M2000-SW | HYX-M1800-SW | HYX-M1600-SW | HYX-M2000-S |
| Entrada (FV-CC) | | | | |
| Rango de tensión del MPP [V] | 16-60 | 16-60 | 16-60 | 16-60 |
| Tensión de entrada máx. [V] | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Corriente de entrada máx. [A] | 16*4 | 16*4 | 16*4 | 16*4 |
| Conexión de CA | | | | |
| Tensión nominal de CA [V] | 230, L/N/PE, 50/60Hz | 230, L/N/PE, 50/60Hz | 230, L/N/PE, 50/60Hz | 230, L/N/PE, 50/60Hz |
| Corriente de salida asignada [A] | 8,70 | 7,83 | 6,96 | 8,70 |
| Corriente máx. de salida [A] | 8,70 | 7,83 | 6,96 | 8,70 |
| Potencia asignada [W] | 2000 | 1800 | 1600 | 2000 |
| Potencia máx. aparente de CA [VA] | 2000 | 1800 | 1600 | 2000 |
| | HYX-M1800-S | HYX-M1600-S | -- | -- |
| Entrada (FV-CC) | | | | |
| Rango de tensión del MPP [V] | 16-60 | 16-60 | -- | -- |
| Tensión de entrada máx. [V] | 65 | 65 | -- | -- |
| Corriente de entrada [A] | 16*4 | 16*4 | -- | -- |
| Conexión de CA | | | | |
| Tensión nominal de CA [V] | 230, L/N/PE, 50/60Hz | 230, L/N/PE, 50/60Hz | -- | -- |
| Corriente de salida asignada [A] | 7,83 | 6,96 | -- | -- |
| Corriente máx. de salida [A] | 7,83 | 6,96 | -- | -- |
| Potencia asignada [W] | 1800 | 1600 | -- | -- |
| Potencia máx. aparente de CA [VA] | 1800 | 1600 | -- | -- |
| Versión Firmware | V01.00.02 | | | |
| Transformador de aislamiento | Si | | | |