



**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-M500-SW
HYX-M400-SW
HYX-M300-SW
HYX-M500-S
HYX-M400-S
HYX-M300-S

Datos técnicos: ver página 2

Los inversores listados previamente son monofásicos 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

UNE 217002:2020

Inversores para conexión a la red de distribución; Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla

IEC 62116:2014

Inversores fotovoltaicos conectados a la red de las compañías eléctricas. Procedimiento de ensayo para las medidas de prevención de formación de islas en la red

Anexo I, apartado 2.3.6 y 5.3 de la Orden Ministerial TED/749/2020, de 16 de julio,

por la que se establecen los requisitos técnicos para la conexión a la red necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión, de módulos de generación de electricidad del tipo A

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-P24031523-2 **Fecha de expedición:** 2024-04-04
Número de certificado: U24-0254 **Fecha de caducidad:** 2029-04-03

Organismo de certificación



Domenik Koll
Head of Energy Systems



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. U24-0254

Anexo

Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados

n. CJDJ-ESH-
P24031523-2

Anexo				
Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados				
n. CJDJ-ESH-P24031523-2				
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-M500-SW	HYX-M400-SW	HYX-M300-SW	HYX-M500-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 [A]	16	16	16	16
Conexión de CA				
Tensión nominal de CA [V]	230, L/N/PE, 50/60Hz			
Corriente máx. de salida [A]	2,17	1,74	1,3	2,17
Corriente de salida asignada [A]	2,17	1,74	1,3	2,17
Potencia asignada [W]	500	400	300	500
Potencia máx. aparente de CA [VA]	500	400	300	500
	HYX-M400-S	HYX-M300-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	16	--	--
Conexión de CA				
Tensión nominal de CA [V]	230, L/N/PE, 50/60Hz		--	--
Corriente máx. de salida [A]	1,74	1,3	--	--
Corriente de salida asignada [A]	1,74	1,3	--	--
Potencia asignada [W]	400	300	--	--
Potencia máx. aparente de CA [VA]	400	300	--	--
Versión Firmware	V01.00.02			
Transformador de aislamiento	Si			