



Certificado de conformidad

Solicitante: SALICRU S.A.
Avda de la Serra, 100 08460 Santa M de Palautordera,
Barcelona(España)

Producto: Inversor fotovoltaico (FV) y de batería

Modelo: EQX2 12002-HT
EQX2 12002-HTX
EQX2 10002-HT
EQX2 10002-HTX
EQX2 8002-HT
EQX2 8002-HTX
EQX2 6002-HT
EQX2 6002-HTX
EQX2 5002-HT
EQX2 5002-HTX
EQX2 4002-HT
EQX2 4002-HTX

El certificado se refiere a los modelos indicados que pasaron las pruebas de acuerdo con los estándares aplicables:

UNE 217001:2020

Requisitos y ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución

Código de informe: ZEM-ESH-P22111273-1

Programa de certificación: NSOP-0032-DEU-ZE-V01

Código de certificación: U23-0382

Fecha de publicación: 2023-07-07

Organismo de certificación



Alf Assenkamp



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

Calificaciones:

Inversor fotovoltaico:	EQX2 12002-HT	EQX2 12002-HTX	EQX2 10002-HT	EQX2 10002-HTX
Rango de tensión del MPP [V]:	200-850			
Tensión de entrada máx. [V]:	1000			
Corriente máx. de entrada [A]:	2*13	2*16	2*13	2*16
Tensión nominal de salida [V]:	3/N/PE 400V, 50Hz/60Hz			
Corriente máx. de salida [A]:	20		16,5	
Potencia asignad máx. [VA]:	13200		11000	
Inversor fotovoltaico:	EQX2 8002-HT	EQX2 8002-HTX	EQX2 6002-HT	EQX2 6002-HTX
Rango de tensión del MPP [V]:	200-850			
Tensión de entrada máx. [V]:	1000			
Corriente máx. de entrada [A]:	2*13	2*16	2*13	2*16
Tensión nominal de salida [V]:	3/N/PE 400V, 50Hz/60Hz			
Corriente máx. de salida [A]:	13,3		10,0	
Potencia asignad máx. [VA]:	8800		6600	
Inversor fotovoltaico:	EQX2 5002-HT	EQX2 5002-HTX	EQX2 4002-HT	EQX2 4002-HTX
Rango de tensión del MPP [V]:	150-850			
Tensión de entrada máx. [V]:	1000			
Corriente máx. de entrada [A]:	2*13	2*16	2*13	2*16
Tensión nominal de salida [V]:	3/N/PE 400V, 50Hz/60Hz			
Corriente máx. de salida [A]:	8,3		6,7	
Potencia asignad máx. [VA]:	5500		4400	

Vatímetro / Analizador de energía:	STM
Clasificaciones eléctricas	
Rango de voltaje de operación Fase a Fase [Vac]	85-280
AC frecuencia [Hz]	50 / 60
Soporta la red Monofásico / trifásico	3L/N
El consumo de energía (típ.) [W]	≤3

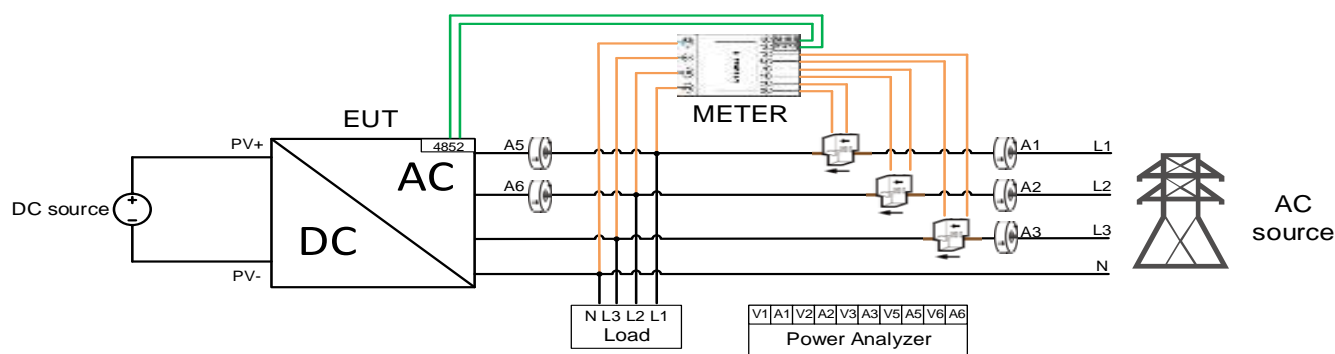
Calificaciones:

Comunicaciones	
Interfaz de comunicación soportada:	RS485
Protocolo de comunicación:	DL/T 645-2007 (default) Modbus-RTU
Tiempo de respuesta:	$\leq 0,3s$

Escenarios de aplicación:

Escenario 1 Funcionamiento autónomo: inversor solar + sensor de potencia inteligente + sensor de corriente

El sensor de energía inteligente se utiliza para realizar restricciones de energía para la gestión de energía doméstica. Adopta la comunicación RS485, que puede realizar la medición de la cantidad eléctrica, la función de medición de energía y responder al host superior para la consulta de datos en tiempo real.



Nota:

La precisión del ACTL-0750-250 puede degradarse si supera los 40 ° C y el 100% de la corriente nominal simultáneamente. Con la opción C0.6, el Accu-CT se calibra para cumplir con la precisión IEEE / ANSI C57.13-2008 clase 0,6 y IEC 60044-1 clase 0,5 S y cada CT se envía con un certificado de calibración.

El sistema de prueba está diseñado para el uso de un inversor fotovoltaico junto con el analizador de potencia.

Se puede utilizar un analizador de potencia asimilable y un transformador de corriente que cumplan con las características anteriores con

- La misma velocidad de conexión (monofásica o trifásica).
- Misma tolerancia de medición.
- mismo tiempo de refresco de las mediciones realizadas (o menos).
- Mismo tipo de comunicaciones.
- en el caso de que se requieran transformadores de corriente o voltaje adicionales, la misma precisión del conjunto o superior.



C/ Serrano 240, 4ª. 28016. Madrid · Tel.: 91 457 32 89

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Businesspark A96,
86842 Türkheim, Germany

Madrid, 28 de junio de 2023

Por la presente le confirmamos que, de acuerdo con lo establecido en el esquema NTS, son certificadores autorizados aquellos que operan bajo la acreditación de una Entidad Nacional de Acreditación designada en aplicación del Reglamento (CE) nº 765/2008. A ese respecto, le confirmo que DAkKS es la Entidad Nacional de Acreditación en Alemania y, por tanto, los certificados acreditados emitidos por entidades de certificación acreditadas por DAkKS son válidos según las reglas de la NTS. En relación con este asunto, solo se consideran certificados acreditados aquellos que incluyan la marca de acreditación de DAkKS o una referencia explícita al número de acreditación.



Ignacio Pina Ledesma
Director Técnico de ENAC