



Product Service

# Certificado de conformidad

No. N8A 041829 4369 Rev. 00

**Titular del certificado: Huawei Technologies Co., Ltd.**

Edificio de Administración  
Sede de Huawei Technologies Co., Ltd.  
Bantian, Longgang District  
518129 Shenzhen  
REPÚBLICA POPULAR DE CHINA

**Producto: Sistema de Almacenamiento de Energía**

Este certificado de conformidad se expide de forma voluntaria de conformidad con la Directiva 2014/35/UE sobre equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de determinados límites de tensión. Confirma que los equipos enumerados cumplen los principales requisitos de protección de la Directiva y se basa en las especificaciones técnicas aplicables en el momento de su expedición. Se refiere únicamente a la muestra concreta sometida a ensayo y certificación. Para más detalles ver: [www.tuvsud.com/ps-cert](http://www.tuvsud.com/ps-cert)

**Acta de ensayo no.:** 64290203034701

**Fecha,** 2020-11-09

( Billy Qiu )

Página 1 de 3

Después de la preparación de la documentación técnica necesaria, así como la declaración de conformidad de la UE, el marcado CE requerido puede colocarse en el producto. La declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. Deben cumplirse otras directivas pertinentes de la UE.



Product Service

# Certificado de conformidad

No. N8A 041829 4369 Rev. 00

**Modelo(s):** Unidad bidireccional de CC/CC: LUNA2000-5KW-C0  
Batería recargable del ión de litio: LUNA2000-5-E0

## Parámetros:

Unidad bidireccional de CC/CC:	LUNA2000-5KW-C0		
Parámetros del terminal MTD (conectado al inversor fotovoltaico):			
Tensión máxima [Vd.c.]	1100		
Tensión nominal [Vd.c.]	450 / 600		
Rango de tensión de funcionamiento CC [Vd.c.]	350 - 980		
Carga máxima/ corriente de descarga [Ad.c.]	15		
Carga máxima/ potencia de descarga [kW]	5		
Parámetros del terminal B (conectado a la batería):			
Tipo de batería	LiFePO4		
Número de batería	1	2	3
Energía utilizable de la batería [kWh]	5	10	15
Tensión nominal [Vd.c.]	385	385	385
Rango de tensión de la batería [Vd.c.]	350 - 435	350 - 435	350 - 435
Carga máxima/ corriente de descarga [Ad.c.]	7.5	15	15
Carga máxima/ potencia de descarga [kW]	2.5	5	5
Potencia de salida máxima [kW]	3.5 (años 10)	7 (10 años)	7 (10 años)
General:			
Rango de temperatura de funcionamiento [°C]	-25 a +55		
Clase de protección	I		
Protección de ingreso	IP66		

Batería de iones de litio recargable	LUNA2000-5-E0		
Tipo de batería	LiFePO4		
Capacidad nominal [Ah]	100		
Capacidad nominal de energía [kWh]	5		
Carga máxima/ corriente de descarga [Ad.c.]	7.5		
Carga máxima/ potencia de descarga [kW]	2.5		
Carga máxima/ descarga Potencia [kW]	3.5 (años 10)		
Tensión nominal [Vd.c.]	385		
Rango de tensión de funcionamiento [Vd.c.]	350 - 435		
Rango de temperatura de funcionamiento [°C]	-10 a +55		
Clase de protección	I		
Protección de ingreso	IP 66		



Product Service

Después de la preparación de la documentación técnica necesaria, así como la declaración de conformidad de la UE, el marcado CE requerido puede colocarse en el producto. La declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. Deben cumplirse otras directivas pertinentes de la UE.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

## Certificado de conformidad

No. N8A 041829 4369 Rev. 00

**Probado  
según:**

EN 62477-1:2012/A1:2017

Después de la preparación de la documentación técnica necesaria, así como la declaración de conformidad de la UE, el marcado CE requerido puede colocarse en el producto. La declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. Deben cumplirse otras directivas pertinentes de la UE.