

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50704077 0001

Report No.: CN25N7QR 001

Holder: Wanbang Digital Energy Co., Ltd.
No.39 Longhui Road, Wujin High-tech
Zone, Changzhou,
Jiangsu
P.R. China

Product: EV Charging System
(DC WALLBOX)

Identification: Type Designation : AD20074EU1996
Serial Number : 2506090001
Firmware version : V3.10.0
Remark : Refer to report CN25N7QR 001 for details.

Tested acc. to: NTS Version 2.1
NTS Version 2.1-Correction 1.0

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Date 03.12.2025

Durch die DAkkS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body


A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Certificado no.: A3 50704077 0001

Certificado De Conformidad

Titular de licencia: Wanbang Digital Energy Co., Ltd.
License Holder:

No.39 Longhui Road, Wujin High-tech
Zone, Changzhou, Jiangsu
P.R. China

Tipo de producto: Sistema de carga para vehículos eléctricos
Type of product: EV Charging System

Modelo: AD20074EU1996
Model:

Versión de firmware: V3.10.0
Firmware version:

Número de serie:
Serial number : 2506090001

Estándar : **NTS Version 2.1**
Standard: 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
NTS Version 2.1-Correction 1.0
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

Reporte no. : CN25N7QR 001
Report No.:

Fecha de emisión : 03.12.2025
Date of issue:

El certificado de conformidad hace referencia al producto mencionado anteriormente. Esto es para certificar que la muestra se encuentra en conformidad con el requisito de evaluación mencionado anteriormente. Este certificado no implica una evaluación de la producción del producto y no permite el uso de una marca de conformidad TÜV Rheinland.

The verification of conformity refers to the above mentioned product. This is to verify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This verification does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.



A. Chen
Certificador

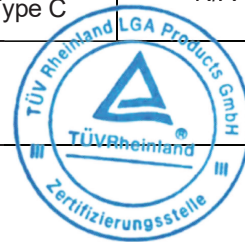


Apéndice: A3 50704077 0001

Appendix: A3 50704077 0001

NTS Version 2.1 and NTS Version 2.1–Correction 1.0

Artículo / Article	Requisito / Requirement	Tipo / Type	Evaluado por / Evaluated by (*)
5.1	Modo regulación potencia-frecuencia limitado sobrefrecuencia (MRPFL-O) / <i>Power-frequency regulation mode limited to overfrequency (MRPFL-O)</i>	≥Type A	P
5.2	Modo regulación potencia-frecuencia limitado-subfrecuencia (MRPFL-U) / <i>Power-frequency regulation mode limited to underfrequency (MRPFL-U)</i>	≥Type C	N/A
5.3	Modo regulación potencia-frecuencia (MRPF) / <i>Power-frequency regulation mode (MRPF)</i>	≥Type C	N/A
5.4	Control de potencia-frecuencia / <i>Power-Frequency Control</i>	≥Type C	N/A
5.5	Capacidad de control y el rango de control de la potencia activa en remoto / <i>Active Power Requirements</i>	≥Type C	N/A
5.6	Emulación de inercia durante variaciones de frecuencia muy rápidas / <i>Inertia Emulations</i>	≥Type C	N/A
5.7	Capacidad de potencia reactiva a la capacidad máxima y por debajo / <i>Reactive power capabilities at the EUT rated power and below</i>	≥Type B	N/A
5.8	Modos de control de la potencia reactiva / <i>Reactive power control modes</i>	≥Type B	N/A
5.10	Control de amortiguamiento de oscilaciones / <i>Control of oscillation damping</i>	≥Type C	N/A
5.11	Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por debajo de 110 kV / <i>Capability to withstand voltage grid faults for POC below 110 kV</i>	≥Type B	N/A
5.11	Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por encima de 110 kV / <i>Capability to withstand voltage grid faults for POC above 110 kV</i>	≥Type D	N/A
5.11	Recuperación de la potencia activa después de unamfalta / <i>Active power recovery after a grid fault</i>	≥Type B	N/A
5.11	Inyección rápida de corriente de falta en el punto de conexión en caso de faltas (trifásicas) simétricas / <i>Rapid current injection control</i>	≥Type B	N/A
5.13	Capacidad de participar en el funcionamiento en isla / <i>Islanding requirements</i>	≥Type C	N/A
(*) Evaluado por / <i>Evaluated by</i> : P: Prueba de conformidad / <i>Test of compliance</i> S: Simulación de conformidad / <i>Simulation of compliance</i> N/A: No Aplicable / <i>Not Applicable</i>			



Apéndice: A3 50704077 0001
Appendix: A3 50704077 0001

Sistema de carga para vehículos eléctricos <i>EV Charging System information</i>	
Modelo <i>Model</i>	AD20074EU1996
Potencia nominal CA <i>Nominal AC Power</i>	7.4kw
Tensión nominal CA <i>Nominal AC voltage</i>	L+N+PE, 220/230V
Corriente máxima CA <i>Maximal AC current</i>	32 A
Frecuencia nominal <i>Nominal frequency</i>	50/60Hz
Rango de tension <i>voltage range</i>	200-920V
Tensión CC máxima <i>Max. DC voltage</i>	920V
Corriente DC máxima <i>Max. DC current</i>	26A
Elemento de control <i>Control device</i>	Controller in DC WALLBOX
Tipo de dispositivo de control <i>Type of control device</i>	Integrated

