



Certificate of Compliance

Certificate: 70156224

Master Contract: 259077

Project: 70156224

Date Issued: 2017-09-19

Issued to: Altenergy Power System Inc.
No.1 Yatai Road
Jiaxing, Zhejiang 314050
CHINA
Attention: Guofeng Jiang

The products listed below are eligible to bear the CSA Mark shown with adjacent indicators 'C' and 'US' for Canada and US (indicating that products have been manufactured to the requirements of both Canadian and US Standards) or with adjacent indicator 'US' for US only or without either indicator for Canada only



Issued by:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Tracy Geng'.

Tracy Geng, Certifier

PRODUCTS

CLASS 4871 06 - TELECOMMUNICATION EQUIPMENT

CLASS 4871 86 - TELECOMMUNICATION EQUIPMENT- Certified to U.S. Standards

APsystems Energy Communication Unit (ECU-R), Model ECU-R, rated 5Vdc, 1.7W.

CONDITIONS OF ACCEPTABILITY

The model should be powered by an external approved Class 2 or LPS or Level 3 power source with an output rated 5Vdc, 2.0A Max.



Certificate: 70156224

Master Contract: 259077

Project: 70156224

Date Issued: 2017-09-19

APPLICABLE REQUIREMENTS

CAN/CSA-C22.2 No 60950-1-07 - Information Technology Equipment – Safety – Part 1: General
Including Amendment 1:2011 Requirements
and Amendment 2:2014

ANSI/UL Std No 60950-1-2014 - Information Technology Equipment – Safety – Part 1: General
Requirements

For Reference standards:

IEC 60950-1: 2005 (2nd Edition) - Information Technology Equipment – Safety – Part 1: General
+ Am1:2009 + Am2: 2013 Requirements



Supplement to Certificate of Compliance

Certificate: 70156224

Master Contract: 259077

*The products listed, including the latest revision described below,
are eligible to be marked in accordance with the referenced Certificate.*

Product Certification History

Project	Date	Description
70156224	2017-09-19	Original Certification.



2030.5 CSIP

CERTIFIED

THE SUNSPEC ALLIANCE HEREBY CERTIFIES THAT

Altenergy Power System Inc.

Has been issued this SunSpec Certified Product
Award for Successful Testing and Certification of the

PRODUCT NAME

ECU and APstorage

PRODUCT MODELS

ECU-R
ECU-C
APstorage

SUNSPEC DEVICE CATEGORY

Client

AUTHORIZED TEST LABORATORY

CSA Group

TESTING DATE

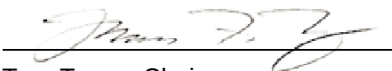
January 14, 2020

AWARDED ON

January 28, 2020

CERTIFICATE NUMBER

CS-000012


Tom Tansy, Chairman





CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: **ANC1901C00007083**

Página 1 de 4

La Asociación de Normalización y Certificación, A.C., en su carácter de Organismo de Certificación de Producto acreditado por ema, a.c., con acreditación No. 01/10 vigente a partir del 09/03/2010 y aprobado en los términos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN), de conformidad con los artículos 1, 2, 3 fracciones III, IV-A, XII, XV-A, 38 fracción VI, 52, 53, 68, 70, 70-C, 73, 74, 79, 80, y demás relativos y aplicables de la misma Ley, así como de su respectivo reglamento, en atención a la solicitud con número de Referencia **19TEL05037A00R00**, de acuerdo al procedimiento de Certificación **PROCER-36** de ANCE, y con base en el (los) informe(s) de prueba(s) No(s): **2019LAB-ANCE13566A**, otorga el presente Certificado de Conformidad de Producto a:

Titular: **ALTENERGY POWER SYSTEMS MEXICO S.A DE C.V**

RFC: APS160715SV0

Nombre genérico: **SISTEMA DE MONITOREO**
Tipo(s): **NINGUNO**
Subtipo(s): **NINGUNO**
Marca(s): **APsystems**
Modalidad: **CON PRUEBAS DE TIPO MÁS SEGUIMIENTO**
Fabricado y/o importado y/o comercializado por: **ALTENERGY POWER SYSTEMS MEXICO S.A DE C.V**
RFC: APS160715SV0
Bodega(s): **LAZARO CARDENAS No. 2850 INT. 501-A, COL. JARDINES DEL BOSQUE CENTRO**
MUN. EL SALTO, C.P. 44520, JALISCO
País(es) de origen: **CHINA**
País(es) de procedencia: **CHINA**
Fracción(es) arancelaria(s): **Fracción 1 : 85176201; ANC1901C00007083**
Modelo(s): **ECU R**
Especificaciones: **Banda de Frecuencia evaluada:**
2 400 - 2 483,5 MHz (modulación digital)
A máxima potencia de salida del EBP, PIRE medido: 15,370 E-3 W
MODULACIÓN DIGITAL
Densidad espectral de potencia de salida del transmisor conducida a la antena:
6,899 dBm (RBW = 100kHz)
Potencia pico máxima de salida del transmisor salida 1: 182,557 E-3 W
Anchura de banda de RF a 6 dB: 8 008,0 kHz

Ganancia de la antena: 0,0 dBi



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: **ANC1901C00007083**

Página 2 de 4

De conformidad con la Norma **NOM-208-SCFI-2016 (IFT-008-2015)**, publicada en el Diario Oficial de la Federación, el **7 de febrero de 2017**, se expide el presente Certificado en la Ciudad de México, el día **20 de octubre de 2019**, con vigencia definitiva para los efectos que convengan al interesado.

La vigencia de este certificado está sujeta a la observancia de las cláusulas indicadas al reverso, por lo que es fundamental asegurar su veracidad y validez en www.ance.org.mx o enviar el certificado escaneado a consultavigencia@ance.org.mx

ATENTAMENTE



JUAN UBALDO ISLAS GUERRERO

GERENTE DE CERTIFICACION DE PRODUCTO



Elaboró: HACG



Supervisó: AECS



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: **ANC1901C00007083**

Página 3 de 4

Con base en el artículo 76 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 83 de su reglamento, así como también en lo dispuesto en la norma oficial mexicana NOM-106-SCFI-VIGENTE "Características de diseño y condiciones de uso de la contraseña oficial", los productos amparados por esta certificación deberán, según el caso, ostentar la contraseña que denota el cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana vigente y aplicables cuando así proceda.



CLAUSULAS:

Una vez autorizado por la Asociación, el titular podrá ostentar la marca ANCE, mediante etiquetas, estampado u otro procedimiento que la haga ostensible e indeleble en cada unidad de los productos que ampara este certificado de conformidad, bajo las especificaciones establecidas por la misma.

1. La contraseña oficial NOM y/o la marca ANCE puede ostentarse, una vez que la Asociación haya dado su autorización de uso correspondiente sobre esta última, de acuerdo a los requisitos y especificaciones establecidos para ello, mediante etiquetas, estampado y otro procedimiento que la haga ostensible e indeleble en cada unidad de los productos que ampara este certificado.

2. El titular de este certificado se compromete a respetar las condiciones de uso, tanto del propio certificado como de la contraseña oficial NOM y/o la marca ANCE.

3. El titular del certificado debe garantizar que los productos certificados, que ostentan la contraseña oficial NOM y/o marca ANCE, cumplen con las especificaciones establecidas en la Norma Oficial Mexicana aplicable.

4. Ni este certificado, ni el uso de la contraseña oficial NOM y/o la marca ANCE, sustituyen en ningún caso la garantía del cumplimiento del producto en los términos de la legislación y las normas aplicables en vigor.

5. El certificado será cancelado, cuando:

- Las especificaciones técnicas en las que se basa el certificado dejan de ser aplicables.
- Se incurra en mal uso del certificado o de la marca ANCE.
- Se incurra en un incumplimiento con la norma aplicable, durante el plazo de vigencia establecido en el certificado.
- El titular del certificado ingrese dicha petición por escrito.

6. Todo empleo indebido del certificado, ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción jurídica por parte de ANCE.

7. La(s) fracción(es) arancelaria(s) son responsabilidad del titular del certificado

8. El titular de la certificación debe informar a ANCE de cualquier cambio en su estructura, dirección, propietarios o representantes legales de la empresa.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: ANC1901C00007083

Página 4 de 4



Sitio de validación
www.ance.org.mx

Sello Digital

19TEL05037A00R00|54796|37847|20/10/2019 09:12:50 p.
m.ljaVG0tbnxkVy|BNMnVvUFhsmf9PX4jYuuH0NsGi3uC3NwudwVpWCCCur8-|m|-j9oLNIR08b0rRI73SzGBJHfyUVuDsb1mc
XIYq094emtz8B8Ffy-|m|-
-|s|-Q390Rc23zxIgaY2Y1R0oPHu-|s|-izoyFNzdUmUGWSYHLad9D0nQjRA-|s|-gOfwOnN-|m|-kHuatEhB-|m|-AZVQhImq6L4YR
oHPr-|s|-Fd-|d|-ojQ1D9rKIAH8m-|s|-ZmkckQWrr9hbgjsQXXy2yT3Cqj6zV331bMet3ywHXLau8kBSlhZ4nBk-|m|-CkeWpYH358v
MkffxxFXYOa9U1ZBXw-|s|-
-|s|-4jhVGZvMF556X-|m|-s31xKTtkKwGarURpvAWjmdD7Mvxt8wph7rq5FczFyzOthM-|s|-DbZnytWe6wcl4GuidS6r-|s|-YT0mTNI
wBbwPy4jv-|s|-
-|d|-IyDj44GD0BEfoWk079VJhwiLrsip2Xj7R-|m|-Pd6F-|m|-EMJepxouqPEPHVUAsOa9tSVbH7DFuLo9UAjPpeFOQ8ATYMWfxS
8N1oTScybVftuwjSln5ei30Qe2GkwRoBLDNrTZadxzXuJTW25OnaLryOZWkY8ISwXeNgmOn9BT6hp5-|m|-LwtkNtVriwhcN
1OY6kdW6OVHosaK-|d|-IBPM0O93YVa1Srea5QRclmUBSX7Z6z2Mh-|m|-OQobAolWyQa-|s|-hMm-|s|-qJREhDV-|m|-YjecV5Jp
RLCjMotJyLg-|m|-6ojp982UnObXK-|m|-nZcVtZFB91MwTX0EIQh9AwqP04mx-|s|-5WSb8RqK9V5ULLS0Mlj8THUmEnAH8P8E
2-|m|-B0NQ6RF5P4ljkGQJCLG1JIYFN0umYZR2RCieyShsXacw-|d|-J2xep4bGRIN3twSwrPyKZf-|s|-Hh5XeS-|m|-N0pm9DGF
pS97tJ4c-|s|-xMn6U4BeaAXA4zUS4mnwHsGI6uAkipOZWheJHtxYuOXaqwKltaCvBkU-|m|-VRXaGs1lFPMlpqiaD3Gb-|m|-QTR
W91Ehma8JvaoYA0W-|m|-C0xMFLLaYmLsj2MxU-|s|-4-|m|-YzBTyYtc39pq-|s|-aDNZMfjEr2lCuktGdC6QdLi-rqm|-



2030.5 CSIP

CERTIFIED

THE SUNSPEC ALLIANCE HEREBY CERTIFIES THAT

Altenergy Power System Inc.

Has been issued this SunSpec Certified Product
Award for Successful Testing and Certification of the

PRODUCT NAME

ECU and APstorage

PRODUCT MODELS

ECU-R
ECU-C
APstorage

SUNSPEC DEVICE CATEGORY

Client

AUTHORIZED TEST LABORATORY

CSA Group

TESTING DATE

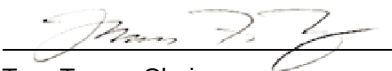
January 14, 2020

AWARDED ON

January 28, 2020

CERTIFICATE NUMBER

CS-000012


Tom Tansy, Chairman

