



Certificate of Compliance

Certificate: 70154937

Master Contract: 259077

Project: 80093664

Date Issued: 2021-08-11

Issued to: Altenergy Power System Inc.
No.1 Yatai Road
Jiaying, Zhejiang 314050
CHINA

Attention: Kevin Lu

The products listed below are eligible to bear the CSA Mark shown with adjacent indicators 'C' and 'US' for Canada and US or with adjacent indicator 'US' for US only or without either indicator for Canada only



Issued by: *Magic Zhang*
Magic Zhang

PRODUCTS

CLASS - C531109 - POWER SUPPLIES - Distributed Generation Power Systems Equipment

CLASS - C531189 - POWER SUPPLIES - Distributed Generation Power Systems Equipment - Certified to U.S. Standards

Grid Support Utility Interactive Microinverter, Model YC600, Rack mounted.

For details related to rating, size, configuration, etc., reference should be made to the CSA Certification Record, Certificate of Compliance Annex A, or the Descriptive Report.

APPLICABLE REQUIREMENTS

CSA-C22.2 No. 107.1-16 - Power conversion equipment

*UL1741 - Inverters, Converters, Controllers and Interconnection System Equipment for Use With Distributed Energy Resources (Second Edition, Revision dated February 15, 2018)

UL1741 CRD - Grid Support Utility Interactive Interoperability Optional Functions: Prevent Enter Service and Limit Active Power (CA Rule 21, Phase 3, functions 2 and 3) (Dated October 22, 2019)



Certificate: 70154937

Project: 80093664

Master Contract: 259077

Date Issued: 2021-08-11

*Note1: Conformity to UL 1741 (Second Edition, Revision February 15, 2018) includes compliance with applicable requirements of IEEE 1547-2003 (R2008), IEEE 1547.1-2005(R2011), California Rule 21 and Supplement SA8-SA18.

*Note2: This product conforms with NEC-2014, NEC-2017 and NEC-2020 Article 690.12 and CEC-2018 Sec 64-218 Rapid Shutdown of PV Systems, for AC and DC conductors, when installed according manufacturer's instructions.



February 21, 2020

Kevin Lu
Altenergy Power System Inc.
No. 1 Yatai Road, Jiaxing
ZheJiang, China, 314050

Subject: Evidence of inverter support for IEEE 2030.5/Rule 21 CSIP Phase 2 and Phase 3 Function 1 and 8 Functionality

Dear Kevin Lu,

This letter confirms that CSA Group witnessed the Appendix C testing listed in Resolution E-5000 from the California Public Utilities Commission Draft dated July 11, 2019 (as modified by Resolution E5036) under the CSA project 80027039. The Resolution requires the verification of five test cases for inverters that do not directly implement IEEE 2030.5 client functionality. During the tests, the inverter is to be connected to a SunSpec Certified IEEE 2030.5/CSIP gateway. The five tests are listed below and specified in the SunSpec IEEE 2030.5/CSIP test procedures:

- Inverter Status (BASIC-028)
- Inverter Meter Reading (BASIC-029)
- Basic Inverter Control – Volt/Var (BASIC-006)
- Basic Inverter Control – Fixed Power Factor (BASIC-008)
- Basic Inverter Control – Volt-Watt (BASIC-011)

The tests were performed on the Grid Support Utility Interactive Microinverter on 2/20/2020 with the ECU (<https://sunspec.org/wp-content/uploads/2020/01/SunSpec-APSystems-certificate-CS-000012.pdf>) model number ECU-R to connected to Grid Support Utility Interactive Microinverter Inverter model number YC600 bearing the serial number 409000130301 which is used to represent the inverter models below:

APsystems Model Numbers

- YC600



The inverter under test was subjected to testing conditions as follows:

- The inverter was operating during test harness verification procedure
- The ECU was given stimuli in the form of IEEE 2030.5 commands (Inverter Status, Inverter Meter Reading, Volt/VAR, Fixed Power Factor, and Volt/Watt) sent from an IEEE 2030.5 server that were subsequently translated to signals understood by the inverter.
- The inverter parameters were verified: a) to change during the test cases for Volt-VAR, Fixed Power Factor, and Volt-Watt and b) report monitored data during the test cases for Inverter Status and Inverter Meter Reading. Based on this procedure, the requirements from Appendix C of the resolution were verified.

Very truly yours,

Tested By,

Test Engineer Name: *Xueji Dong*
Test Engineer Title: Certifier
SunSpec ATL name: CSA Group



Letter of Attestation

Document: 70164632

Master Contract: 259077

Project: 70164632

Date Issued: November 24, 2017

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

CSA Group hereby confirms that it has completed an evaluation of

Utility Interactive Microinverter,

Model YC600

CSA Group hereby attests that the product identified above and described in CSA Report 70154937 dated September 7, 2017, complies with the following standards/tests, to the extent applicable:

The testing of the subject inverters were completed according to the following sections of the test protocol entitled "Performance Test Protocol for Evaluating Inverters Used in Grid-Connected Photovoltaic Systems" prepared by "Sandia National Laboratories, Endecon Engineering, BEW Engineering, and Institute for Sustainable Technology", dated October 14, 2004 as modified by the "CEC Guideline for the use of the Performance Test Protocol for Evaluating Inverters Used in Grid-Connected Photovoltaic Systems - (draft for immediate use)" prepared by KEMA-Xenergy, and BEW Engineering, dated March 1, 2005 with deviations according to the requirements of the California Energy Commission New Solar Homes Partnership Guidebook 2nd edition (CEC-300-2007-008-CMF), Appendix 3, Section B – "Inverters":

- *Maximum Continuous Power*
- *Conversion Efficiency*
- *Tare Losses*

Notes:

1. For summary of test results and test set up refer to Appendix A and Test Report.

Issued by:

Michael Tong

Issued by Michael Tong, Certifier

THIS LETTER OF ATTESTATION DOES NOT AUTHORIZE THE USE OF THE CSA MARK ON THE SUBJECT PRODUCTS.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: **ANC2101C00003550**

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 **20DOM11637A00R00**, de acuerdo al procedimiento de Certificación PROCER-65 de ANCE, y con base en el informe(s) de pruebas número **2020LAB-ANCE12760**, **2021LAB-ANCE03414** emitido por el laboratorio de ensayos **LABORATORIO DE PRUEBAS DE ANCE, LABORATORIO DE PRUEBAS DE ANCE**; otorga y autoriza el uso del presente Certificado de Conformidad de Producto, a

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

RFC: **APS160715SV0**

Nombre genérico:	MICRO INVERSOR
Tipo(s):	NINGUNO
Subtipo(s):	NINGUNO
Marca:	APsystems
Categoría:	NUEVO
Esquema:	Esquema de certificación con seguimiento del equipo electrónico o sistema en punto de venta (comercialización) o fábrica o bodega.
Fabricado y/o importado y/o comercializado por:	ALTENERGY POWER SYSTEMS MEXICO S.A DE C.V
Domicilio fiscal:	LAZARO CARDENAS No. 2850 INT. 501-A, COL. JARDINES DEL BOSQUE CENTRO, MUN. EL SALTO , C.P. 44520, JALISCO
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 : 85044099; ANC2101C00003550
Modelo(s):	YC600
Especificaciones:	Entrada: 55 V 24 A (12 A x 2) Salida: 211 V / 240 V / 264 V 60 Hz 2.28 A



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2101C00003550

Página 2 de 4

De conformidad con la Norma **NOM-001-SCFI-2018 (NMX-I-60950-1-NYCE-2015)**, publicada en el Diario Oficial de la Federación, el **17 de septiembre de 2019**, se expide el presente Certificado en la Ciudad de México, el día **8 de marzo de 2021**, con vigencia hasta el día **7 de marzo de 2022**, para los efectos que convengan al interesado.

La vigencia de este certificado y su autorización de uso 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:LEGV



Supervisó:JOG



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2101C00003550

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:

1. Solo para el esquema de certificación con seguimiento del equipo electrónico o sistema en punto de venta (comercialización) o fábrica o bodega: Se autoriza el uso de la marca ANCE la cual debe ostentarse de acuerdo a los requisitos y especificaciones establecidas por ANCE mediante etiquetas, estampado y otro procedimiento que la haga ostensible e indeleble, previa firma del contrato del uso de la marca ANCE.
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, cumplan 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:
 - Se incumpla con la NOM-001-SCFI-2018 o el esquema de certificación bajo el cual fue emitido el certificado de conformidad.
 - Las especificaciones técnicas en las que se basa el certificado dejan de ser aplicables.
 - Se incurra en mal uso o falsificación del certificado o de la marca ANCE.
 - No atender las visitas de seguimiento que esta Asociación programe durante la vigencia del presente 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.
9. Con la emisión de este documento esta Asociación autoriza el uso del presente certificado de conformidad de producto al titular del certificado para los fines que considere convenientes.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: **ANC2101C00003550**

Página 4 de 4



Sitio de validación
www.ance.org.mx

Sello Digital

20DOM11637A00R00|126733|86591|08/03/2021 03:53:32 p.
m.|XFYZqrzs4D0XhxKoOf4W1LG-|s|-m1r9j1ilzxEp5u9jeb3uKNUVsr9AzyLACCXQKD9w8whjh4L7YL803slmVJYhWB9mS45g
N5Yn3XgXUaRaJmIJ045rtmkecyEc17RTyOAD1uxkZLIFs6Aja6T8LFQTghzTS0JbG1CSw-|m|-rPGfZED0hBm2ElvjLeodaKRyu
Q4hwteFuJINU-|d|-ZZgkKtm8Lf5YIUq69YTxbhTz8uEKI7KF5Fx33XiAQulgSRB37I7IIFD1aeFvbtal8fUv5GUF0PII-|s|-88ECAE
6XoyjpiM4iww8hZCSpfycCQifHKKnLdQaOCxmSynKGURnbhUka24G4gpycBuaBAezfeFDfEzJcQCIBHtccb5ouXtwAnWzG0tNp
mWKDXINDe-|m|-IWj1pz-|d|-YtOSsVeX3ke2uFlliw56TZCGhN0JRCmJTEnd8RioLIXapPIldz-|m|-k-|s|-eq26TPz0RPEvzRNG-|s|-
J-|s|-iec2zWgpjuQgnbqv8q-|s|-h08Vx-|m|-f9R67KWMsJDjWH8XWLLwRh0Fy3RVUb27i3MPwJVyuIVgmiqUwhkBHokHEUnwk
nGfBp0H2fWf2WB1k7h8KuAZRNGp3e-|s|-OeR-|m|-6AAiK8rK-|d|-YU8LeYaZZTWf2qRktYosvEN91JhESMbb5I-|s|-yKxUdf5SvxS
-|m|-BodxEt9nNde-|s|-940IdJZb9KcGNz2O1wjW7HEsDAVHRERY3q9k15wdBjeil-|m|-iDjEgkgKEF87N2qoESHCIIB7fd2RW2A
VGnQYH66j0kxng2eoh-|m|-|s|-ShedZ5Byyk1LiBw9GxDk-|s|-
-|m|-cugfpx-|s|-GrkWFC79zkN6G-|s|-6-|d|-tfrIFHB1gZQY3TcMJsAL-|m|-mns1-|s|-AtwUGR7V9IWvZbalp831dRelh-|s|-J2R-|m|-
QJartctSx8azGY1aH8XzO1PFJJM1ZUxsBbNHHkrkY7-|m|-3S8pMpqWBscgMp0-|m|-sOqT55EBnEEEnaEOMlnYcP-|m|-C47FE5
truV7FliivvDOeujazZToJb7M4bvOXYVuTo-|s|-K638OeQnLSZdAZd6QvZZf-|rqm|-



EU-Type Examination Certificate

with respect to the presumption of
Compliance of a product with the essential requirements of

RE DIRECTIVE 2014/53/EU

Certificate Number	RE-20050705
Certificate Holder	ALTENERGY POWER SYSTEM INC.
Address	No.1 Yatai Road, Jiaxing 314050 Zhejiang Province, P.R. China
Manufacturer	ALTENERGY POWER SYSTEM INC.
Address	No.1 Yatai Road, Jiaxing 314050 Zhejiang Province, P.R. China
Product Type/Description	Grid-tied Microinverter
Trade Name	APsystems
Model Number	YC600
Product Identification Element	YC600

Applied / Complied Harmonized Standards		Complied
RE Directive 2014/53/EU, Article 3(1)(a) ■ Safety	EN 62109-1:2010, EN 62109-2:2011	Y
RE Directive 2014/53/EU, Article 3(1)(a) ■ Health	EN 62479:2010	Y
RE Directive 2014/53/EU, Article 3(1)(b) ■ EMC	EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN 61000-6-4:2019 EN 61000-6-1:2019, EN 61000-6-2:2019 EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.1, EN 301 489-17 V3.1.1	Y
RE Directive 2014/53/EU, Article 3(2) ■ Radio	EN 300 328 V2.2.2	Y

Authorized By:

Leslie Bai, Director of Certification

Issue Date: May 7, 2020

Expiry Date: May 6, 2025

PS: This Certificate is Issued in Accordance with Annex III of the RE Directive 2014/53/EU and is only valid in Conjunction with the Following Annex I.

Bureau Veritas Consumer Products Services, Inc.
775 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035, USA
Tel: 408 526 1188, Fax: 408 526 1088,

Website: <https://cpsusa-bureauveritas.com>, Email: sales.eaw@us.bureauveritas.com



Certificate of Compliance

Certificate: 70196383

Master Contract: 259077

Project: 70196383

Date Issued: 2018-09-14

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 or with adjacent indicator 'US' for US only or without either indicator for Canada only.



Issued by: Allen Yao
Allen Yao

PRODUCTS

CLASS - C531109 - POWER SUPPLIES-Distributed Generation Power Systems Equipment

CLASS - C531189 - POWER SUPPLIES - Distributed Generation-Power Systems Equipment - Certified to U.S. Standards

Utility Interactive Microinverter, Model YC600B, Rack mounted.

For details related to rating, size, configuration, etc., reference should be made to the CSA Certification Record, Certificate of Compliance Annex A, or the Descriptive Report.

APPLICABLE REQUIREMENTS

CSA-C22.2 No. 107.1-16 - General Use Power Supplies

*UL1741 - Inverters, Converters, Controllers and Interconnection System Equipment for Use With Distributed Energy Resources (Second Edition, Revision dated February 15, 2018)

*Note: Conformity to UL 1741 (Second Edition, Revision dated February 15, 2018) includes compliance with applicable requirements of IEEE 1547-2003 (R2008), IEEE 1547.1-2005(R2011)



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: **ANC2101C00003535**

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 **20DOM11636A00R00**, de acuerdo al procedimiento de Certificación PROCER-65 de ANCE, y con base en el informe(s) de pruebas número **2020LAB-ANCE12759**, **2021LAB-ANCE03413** emitido por el laboratorio de ensayos **LABORATORIO DE PRUEBAS DE ANCE, LABORATORIO DE PRUEBAS DE ANCE**; otorga y autoriza el uso del presente Certificado de Conformidad de Producto, a

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

RFC: **APS160715SV0**

Nombre genérico:	MICRO INVERSOR
Tipo(s):	NINGUNO
Subtipo(s):	NINGUNO
Marca:	APsystems
Categoría:	NUEVO
Esquema:	Esquema de certificación con seguimiento del equipo electrónico o sistema en punto de venta (comercialización) o fábrica o bodega.
Fabricado y/o importado y/o comercializado por:	ALTENERGY POWER SYSTEMS MEXICO S.A DE C.V
Domicilio fiscal:	LAZARO CARDENAS No. 2850 INT. 501-A, COL. JARDINES DEL BOSQUE CENTRO, MUN. EL SALTO , C.P. 44520, JALISCO
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 : 85044099; ANC2101C00003535
Modelo(s):	YC600B
Especificaciones:	Entrada: 60 V= 24 A(12 A x 2) Salida: 120 V ~ 4.57 A 550 W



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: **ANC2101C00003535**

Página 2 de 4

De conformidad con la Norma **NOM-001-SCFI-2018 (NMX-I-60950-1-NYCE-2015)**, publicada en el Diario Oficial de la Federación, el **17 de septiembre de 2019**, se expide el presente Certificado en la Ciudad de México, el día **8 de marzo de 2021**, con vigencia hasta el día **7 de marzo de 2022**, para los efectos que convengan al interesado.

La vigencia de este certificado y su autorización de uso 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: LEGV



Supervisó: JOG

MR



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2101C00003535

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:

1. Solo para el esquema de certificación con seguimiento del equipo electrónico o sistema en punto de venta (comercialización) o fábrica o bodega: Se autoriza el uso de la marca ANCE la cual debe ostentarse de acuerdo a los requisitos y especificaciones establecidas por ANCE mediante etiquetas, estampado y otro procedimiento que la haga ostensible e indeleble, previa firma del contrato del uso de la marca ANCE.
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, cumplan 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:
 - Se incumpla con la NOM-001-SCFI-2018 o el esquema de certificación bajo el cual fue emitido el certificado de conformidad.
 - Las especificaciones técnicas en las que se basa el certificado dejan de ser aplicables.
 - Se incurra en mal uso o falsificación del certificado o de la marca ANCE.
 - No atender las visitas de seguimiento que esta Asociación programe durante la vigencia del presente 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.
9. Con la emisión de este documento esta Asociación autoriza el uso del presente certificado de conformidad de producto al titular del certificado para los fines que considere convenientes.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2101C00003535

Página 4 de 4



Sitio de validación
www.ance.org.mx

Sello Digital

20DOM11636A00R00|126732|86570|08/03/2021 02:00:23 p.
m.|gNTLYYD8VaOsx7U8JPsmLZzGMWiM3dlwCqFjwASDS4i8yEnujsr-|s|-uBcJuyQsnJdV9rDGQARmfC73drUJvt3itzN6wqXS
cw2-|m|-3XvQaTA3A9Wq4u7I0Dw88U-|m|-uwFN2Y8hUHW12nPbYKGOlg-|m|-HTbQsXOqIUULri621-|s|-Yprj7ftiSsiVdvQnbE8
j8YdgHEnHAhfX2m9W457-|d|-hwaeYZS9fM3mlSdKfrsKBxXKihTUAjhb8OgUssuyZltCP2zlgMi2TNStQ5M2KI5rOgb5wEatwJPm
eb0D9Kd-|s|-EAL6icv1gf8RzCgNZDADmdywwpiRNPYYdydGQpTpCYyreHQRqYGyKOsTK967kAJtuou6xn-|m|-
-|m|-IzjHu-|s|-BpBO-|m|-xcYmZSRkrDPVfyF37DDV7btVuU08zloxa-|d|-b2aQRoPZVf9kAGxFvzGS4WCK0H6fNqg-|s|-ooCwclN
mA3-|s|-nbL85bvFHybShLpy-|m|-92Vei7Im0Ys56i3Z3MaO1O8oMTQ6vV8-|s|-bBY5GdBnjEVR2C0UR1Hz0N5yWikm7BeuNnt
Civ4Dvl4rONtjZyXzvk-|s|-oSJNYDUY8u6COcSgfyxQ08hLFxqBPMNf0gdzcZEECW2emljSBciTP-|d|-dBTCxHamR2MNWWqGAJ
FcnApT3nkhi-|s|-YNr6QaAMas77qN9F-|s|-LTsBOM2-|s|-kDkkK01VG799z0vHLeG4jm4kGnls7yr8URgGmfBVyfWLGW6-|m|-ei
VTYTGQ-|s|-lf5IEz-|s|-
-|m|-jGH-|s|-U1h-|s|-MRzAy4K-|m|-7OjC7vsTB1yGIOj3D1gUh-|m|-wepfe2p1rb3rYDjwq6RN9wZg6sDtAgMXq9AQaLMvp-|d|-od
686AMvvSnhUX2INo2r-|m|-U7Cu9ZBIzhyOfEfXvzomaFs-|s|-cJNx-|s|-gn-|s|-K0t71NxMIS7TD6wqiMutgTv-|s|-MrYKd63ZDOAX1
ZEasGswWR1mADqmPi0EIGJuD3bVT4SCyX9fBFHD-|s|-BiBYNGcdEatFxH4KDWRNehdhxRskV6-|s|-0hnWkKB0nudikMMayp
aY8W6TD9l3tEirEOzAIB5-|rqm|-