

KKM-SE-00001-03: Aug.28.2009

Garantía limitada para los módulos fotovoltaicos Kyocera

Esta garantía limitada aplica para todos los módulos fotovoltaicos (módulos FV) fabricados por Kyocera Corporación o alguna empresa filial ("Kyocera"), y garantiza la calidad de dichos módulos FV y especifica el alcance de la garantía.

A. Garantía limitada de un año del módulo FV

Kyocera garantiza que el módulo FV está libre de los defectos y/o fallos mecánicos especificados a continuación por un periodo no mayor dos (2) años* posterior a la fecha de venta al cliente original ("Cliente"):

*En el caso de países dentro de la UE será un periodo de cinco (5) años.

- 1) fallos debidos a fabricación defectuosa;
- 2) fallos debidos a materiales defectuosos;
- 3) agrietamiento de la superficie de vidrio frontal debido a objetos extraños dentro del vidrio; o
Nota: Esta garantía limitada no aplica si el agrietamiento del vidrio es producto de un golpe por objetos voladores o por tensión externa.
- 4) falta de conformidad con las especificaciones relativas a producción defectuosa y/o procesos de inspección.

Si el módulo FV falla de acuerdo con lo especificado en esta garantía, Kyocera deberá reparar o reemplazar el módulo FV, según la decisión exclusiva de Kyocera.

B. Garantía limitada de capacidad

Kyocera ofrece la siguiente garantía que aplica a cada tipo de módulo FV. El catálogo Kyocera, las especificaciones, el manual de instrucciones y el adjunto **Apéndice: "Tabla de categorías de la Garantía limitada de capacidad [KKM-SE-00002]"** especifican la categoría de garantía que aplica a cada tipo de módulo FV.

1) Categoría I: 5 años (90%)

Kyocera garantiza que: si, dentro de los (5) años a partir de la fecha de venta al Cliente, el módulo FV presenta una capacidad menor al noventa por ciento (90%) de la tasa de capacidad mínima especificada originalmente al momento de la entrega**, Kyocera deberá entregar módulos adicionales, reparar o reemplazar los módulos FV, o reembolsar el precio de compra considerando una depreciación anual del veinte por ciento (20%) del precio de compra, según la decisión exclusiva de Kyocera. El período de garantía de capacidad para este (estos) módulo(s) adicional(es) o de recambio será igual al resto del período de garantía del (de los) módulo(s) originalmente suplidos.

2) Categoría II: 10 años (90%)

Kyocera garantiza que: si, dentro de los (10) años a partir de la fecha de venta al Cliente, el módulo FV presenta una capacidad menor al noventa por ciento (90%) de la tasa de capacidad mínima especificada originalmente al momento de la entrega**, Kyocera deberá entregar módulos adicionales, reparar o reemplazar los módulos FV, o reembolsar el precio de compra considerando una depreciación anual del diez por ciento (10%) del precio de compra, según la decisión exclusiva de Kyocera. El período de garantía de capacidad para este (estos) módulo(s) adicional(es) o de recambio será igual al resto del período de garantía del (de los) módulo(s) originalmente suplidos.

3) Categoría III: 10 años (80%)

Kyocera garantiza que: si, dentro de los diez (10) años a partir de la fecha de venta al Cliente, el módulo FV presenta una capacidad menor al ochenta por ciento (80%) de la tasa de capacidad mínima especificada originalmente al momento de la entrega**, Kyocera deberá entregar módulos adicionales, reparar o reemplazar los módulos FV, o reembolsar el precio de compra considerando una depreciación anual del diez por ciento (10%) del precio de compra, según la decisión exclusiva de Kyocera. El período de garantía de capacidad para este (estos) módulo(s) adicional(es) o de recambio será igual al resto del período de garantía del (de los) módulo(s) originalmente suplidos.

4) Categoría IV: 20 años (80% / 90%)

Kyocera garantiza que: si, (a) dentro de los primeros diez (10) años a partir de la fecha de venta al Cliente, el módulo FV presenta una capacidad menor al noventa por ciento (90%) de la tasa de capacidad mínima especificada originalmente al momento de la entrega**, o (b) dentro de los veinte (20) años a partir de la fecha de venta al Cliente, el módulo FV presenta una capacidad menor al ochenta por ciento (80%) de la tasa de capacidad mínima especificada originalmente al momento de la entrega**, Kyocera deberá entregar módulos adicionales, reparar o reemplazar los módulos FV, o reembolsar el precio de compra considerando

una depreciación anual del cinco por ciento (5%) del precio de compra, según la decisión exclusiva de Kyocera. El período de garantía de capacidad para este (estos) módulo(s) adicional(es) o de recambio será igual al resto del período de garantía del (de los) módulo(s) originalmente suplidos. Siempre y cuando dicha pérdida de capacidad esté determinada por Kyocera, única y exclusivamente, y sólo podrá deberse a defectos en los materiales o falta de calidad en la pieza.

** Los valores de rendimiento serán aquellos, medidos bajo los estándares de medición de Kyocera, tal y como se indica a continuación: (a) espectro de luz de 1,5 AM; (b) irradiación de 1,000 W/m²; y (c) temperatura de la celda 25 °C. Dichas medidas se llevan a cabo de acuerdo con IEC 60904, con pruebas en la caja de conexiones de terminales según los estándares de calibración y prueba de Kyocera válidos a la fecha de fabricación del módulo FV. Los estándares de calibración de Kyocera deberán apearse a los estándares aplicados por las instituciones internacionales acreditadas para este fin.

C. Exclusiones de la garantía

1) No se podrá hacer ninguna reclamación sobre esta garantía limitada una vez finalizado el periodo en que aplica tal garantía. La reparación o reemplazo de los módulos FV o la entrega de módulos FV adicionales no prolongará los términos originales de esta garantía limitada.

2) Esta garantía limitada no aplica para los defectos y/o fallos de los módulos FV ocasionados por las siguientes causas, a pesar de que dichos defectos y/o fallos sean descubiertos durante el período en que aplica la garantía:

- a) defectos y/o fallos ocasionados por dispositivos o piezas ajenas al módulo FV o por métodos de montaje de dichos dispositivos o piezas;
- b) defectos y/o fallos ocasionados por cableado defectuoso, instalación defectuosa o manipulación defectuosa;
- c) defectos y/o fallos ocasionados por un ambiente inadecuado o métodos no apropiados que no se apeguen a las especificaciones de los módulos FV, a sus manuales de instalación y funcionamiento o a las etiquetas colocadas en los módulos FV;
- d) defectos y/o fallos por mantenimiento, control y reparaciones sin autorización;
- e) defectos y/o fallos ocasionados por cambiar el módulo de su lugar original de instalación;
- f) defectos y/o fallos provocados por reparaciones no acordes a las instrucciones de Kyocera;
- g) defectos y/o fallos ocasionados por manipulación no apropiada durante el transporte o almacenamiento del módulo;
- h) defectos y/o fallos causados por su uso en unidades móviles, que incluyen pero no se limitan a vehículos,

embarcaciones, etc.;

i) defectos y/o fallos ocasionados por accidentes externos tales como incendios, explosiones y desórdenes civiles;

j) defectos y/o fallos ocasionados por fuerzas naturales, actos de Dios o causas de fuerza mayor o cualquier otra circunstancia o causa imprevista por encima del control razonable de Kyocera que incluyen pero no se limitan a terremotos, tifones, huracanes, tornados, actividades volcánicas, inundaciones, tsunamis, relámpagos, daños por nevadas, etc.;

k) defectos y/o fallos ocasionados por humo o contaminación, daños por sal, lluvia ácida, etc.

3) Esta garantía limitada solamente cubre el costo de transporte de reenvío de cualquier módulo FV reparado o reemplazado a la ubicación que aplique, pero no cubre el costo de transporte por regresar el módulo FV a Kyocera o a algún agente Kyocera, ni los costos asociados a la instalación, desinstalación o reinstalación del módulo FV.

4) No se aceptará ningún reclamo de garantía siempre y cuando sea alterada, borrada, alejada o hecha ilegible la etiqueta del fabricante o el número de serie del módulo FV

D. Aplicación de la garantía

1) Esta garantía limitada solamente aplica para los Clientes que hayan comprado el módulo FV directamente de Kyocera o de algún agente autorizado de Kyocera. Para tener derecho a esta garantía será necesario comprobar que el módulo FV fue comprado directamente a Kyocera o a un agente autorizado.

2) Cuando se solicite la aplicación de la garantía, los clientes proporcionarán a Kyocera o al agente autorizado de Kyocera del que se compró directamente el módulo FV el nombre del modelo, la descripción del defecto y/o fallo y el número de serie escrito en la etiqueta pegada en la parte trasera de módulo FV durante su producción.

3) En el caso de ser sustituido el módulo FV, cualquier módulo FV desinstalado pasará a ser propiedad de Kyocera. Kyocera tendrá el derecho de entregar otro tipo de módulo FV (de diferente tamaño, color, forma y/o capacidad) en caso de que Kyocera haya discontinuado la fabricación del tipo de módulo FV en cuestión al ser aceptado el reclamo de garantía.

4) Esta garantía limitada podrá transferirse al nuevo propietario del lugar donde se encuentre instalado el módulo FV, siempre y cuando dicho módulo permanezca instalado en el mismo sitio donde se instaló originalmente.

E. Restricciones de la garantía

LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA ESTABLECIDA DESDE AHORA ESTÁ EXPRESAMENTE EN LUGAR DE Y EXCLUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO PERO NO LIMITÁNDOSE A GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN A UN USO PARTICULAR Y CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR PARTE DE KYOCERA, A MENOS DE QUE DICHAS OTRAS GARANTÍAS, OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES SEAN EXPRESAMENTE RECONOCIDAS POR ESCRITO POR KYOCERA. KYOCERA NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD U OBLIGACIÓN ALGUNA SOBRE CUALQUIER TIPO DE DAÑO A PERSONAS O PROPIEDADES, O POR CUALQUIER PÉRDIDA O DAÑO RESULTANTE DE CUALQUIER CAUSA DERIVADA DE O RELACIONADA CON EL MÓDULO FV, INCLUYENDO, SIN LIMITACIONES, CUALQUIER DEFECTO Y/O FALLO EN EL MÓDULO FV O POR SU USO O INSTALACIÓN.

KYOCERA NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DE NINGÚN IMPREVISTO, INDIRECTO, RESULTANTE O DE DAÑOS ESPECIALES COMOQUIERA QUE HAYAN SIDO OCASIONADOS. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE KYOCERA NO DEBERÁ EXCEDER EL VALOR DEL MÓDULO FV SUJETO A RECLAMACIÓN O DISCUSIÓN.

ALGUNAS JURISDICIONES NO PERMITEN LIMITACIONES A LAS GARANTÍAS O LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS. EN CONSECUENCIA, LAS EXCLUSIONES ARRIBA MENCIONADAS O LAS LIMITACIONES PODRÁN NO SER APLICADAS. ESTAS GARANTÍAS OTORGAN AL CLIENTE DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y EL CLIENTE PODRÁ TENER TAMBIÉN OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE JURISDICCIÓN A JURISDICCIÓN.

F. Separabilidad

Todos los términos y condiciones indicados en estas condiciones de garantía se considerarán separables. La efectividad de las condiciones de garantía no serán menoscabadas si alguna provisión sea completa o parcialmente inválida o imprevista.

G. Validez

Esta garantía limitada será **válida a partir del 01 de septiembre de 2009** y deberá aplicar a todos los módulos FV vendidos a clientes a partir de esta fecha. Esta garantía limitada será válida hasta que se expida una nueva edición, la cual será publicada por escrito con la revisión necesaria.

Vinculante es la versión inglesa **KKM-SE-00001-03: Aug.28.2009**.

Apéndice: Tabla de categorías de la garantía limitada de capacidad

Este documento es un apéndice relativo a la "garantía limitada para el (los) módulo(s) fotovoltaico(s) [KKM-SE-00001-03]", el cual será válido a partir del 01 de septiembre de 2009.

Kyocera ofrece la siguiente garantía que aplica a cada tipo de módulo FV. Este apéndice especifica la categoría de garantía que aplica a cada tipo de módulo FV.

Las siguientes categorías no podrán aplicarse a módulos FV que no estén especificados en esta tabla. La garantía limitada de capacidad para los módulos FV no especificados en la siguiente tabla será determinada según la decisión exclusiva de Kyocera.

Nombre del módulo FV	Categoría			
	I	II	III	IV
FC130GX-2P		x		
FL130T-1A		x		
KC16T	x			
KC21T	x			
KC32T	x			
KC16T02		x		
KC21T02		x		
KC32T02		x		
KC40CX-2P				x
KC40T-1				x
KC50CX-2P				x
KC50T-1				x
KC65CX-2P				x
KC65T-1				x
KC85SX-1P				x
KC85GX-2P				x
KC85T-1				x
KC130GH-2P				x
KC130GHT-2				x
KC175GH-2P				x
KC175GHT-2				x
KC200GH-2P				x
KC200GHT-2				x
KD50SE-1P				x
KD70SX-1P				x
KD95SX-1P				x
KD135SX-1PU				x
KD135GH-2PU				x
KD180GH-2P				x
KD180GH-2PU				x
KD185GH-2P				x
KD185GH-2PU				x
KD205GH-2P				x
KD205GH-2PU				x
KD210GH-2P				x
KD210GH-2PU				x

*La letra "x" indica la categoría de garantía que aplica para cada tipo de módulo FV.

Categoría I: 5 años (90%)

Kyocera garantiza que: si, dentro de los (5) años a partir de la fecha de venta al Cliente, el módulo FV presenta una capacidad menor al noventa por ciento (90%) de la tasa de capacidad mínima especificada originalmente al momento de la entrega*, Kyocera deberá entregar módulos adicionales, reparar o reemplazar los módulos FV, o reembolsar el precio de compra considerando una depreciación anual del veinte por ciento (20%) del precio de compra, según la decisión exclusiva de Kyocera. El período de garantía de capacidad para este (estos) módulo(s) adicional(es) o de recambio será igual al resto del período de garantía del (de los) módulo(s) originalmente suplidos.

Categoría II: 10 años (90%)

Kyocera garantiza que: si, dentro de los (10) años a partir de la fecha de venta al Cliente, el módulo FV presenta una capacidad menor al noventa por ciento (90%) de la tasa de capacidad mínima especificada originalmente al momento de la entrega*, o reembolsar el precio de compra considerando una depreciación anual del diez por ciento (10%) del precio de compra, según la decisión exclusiva de Kyocera. El período de garantía de capacidad para este (estos) módulo(s) adicional(es) o de recambio será igual al resto del período de garantía del (de los) módulo(s) originalmente suplidos.

Categoría III: 10 años (80%)

Kyocera garantiza que: si, dentro de los diez (10) años a partir de la fecha de venta al Cliente, el módulo FV presenta una capacidad menor al ochenta por ciento (80%) de la tasa de capacidad mínima especificada originalmente al momento de la entrega**, Kyocera deberá entregar módulos adicionales, reparar o reemplazar los módulos FV, o reembolsar el precio de compra considerando una depreciación anual del diez por ciento (10%) del precio de compra, según la decisión exclusiva de Kyocera. El período de garantía de capacidad para este (estos) módulo(s) adicional(es) o de recambio será igual al resto del período de garantía del (de los) módulo(s) originalmente suplidos.

Categoría IV: 20 años (80% / 90%)

Kyocera garantiza que: si, (a) dentro de los primeros diez (10) años a partir de la fecha de venta al Cliente, el módulo FV presenta una capacidad menor al noventa por ciento (90%) de la tasa de capacidad mínima especificada originalmente al momento de la entrega*, o (b) dentro de los veinte (20) años a partir de la fecha de venta al Cliente, el módulo FV presenta una capacidad menor al ochenta por ciento (80%) de la tasa de capacidad mínima especificada originalmente al momento de la entrega*, Kyocera deberá entregar módulos adicionales, reparar o reemplazar los módulos FVo reembolsar el precio de compra considerando una depreciación anual del cinco por ciento (5%) del precio de compra, según la decisión exclusiva de Kyocera. El

período de garantía de capacidad para este (estos) módulo(s) adicional(es) o de recambio será igual al resto del período de garantía del (de los) módulo(s) originalmente suplidos.

*Los valores de rendimiento serán aquellos, medidos bajo los estándares de medición de Kyocera, tal y como se indica a continuación: (a) espectro de luz de 1,5 AM; (b) irradiación de 1,000 W/m²; y (c) temperatura de la celda 25 °C. Dichas medidas se llevan a cabo de acuerdo con IEC 60904, con pruebas en la caja de conexiones de terminales según los estándares de calibración y prueba de Kyocera válidos a la fecha de fabricación del módulo FV. Los estándares de calibración de Kyocera deberán apearse a los estándares aplicados por las instituciones internacionales acreditadas para este fin.

Limited Warranty for Kyocera Photovoltaic Module(s)

This limited warranty applies to photovoltaic module(s) ("PV Module(s)") manufactured by Kyocera Corporation or an affiliated company ("Kyocera"), warrants the quality of such PV Module(s), and specifies the scope of such warranty.

A. One Year Limited PV Module Warranty

Kyocera warrants the PV Module(s) to be free from the defects and /or failures specified below for a period not exceeding two (2) years* from the date of sale to the original customer ("Customer"):

*In the case of the EU, this period shall be five (5) years.

- 1) Defects and/or failures due to manufacturing;
- 2) Defects and/or failures due to materials;
- 3) Cracking of the front glass surface due to foreign objects inside the glass; or

Note: This limited warranty shall exclude cracking of the front glass surface due to external shock from flying objects or external stress.

- 4) Non-conformity with specifications due to faulty manufacturing and/or inspection processes.

If the PV Module(s) fails to conform to this warranty, Kyocera will repair or replace the PV Module(s), at Kyocera's sole option.

B. Limited Power Output Warranty

In accordance with the attached **Appendix** entitled "**Limited Power Output Warranty Category Chart [KKM-SE-00002]**", and subject to Kyocera determining in its sole discretion that any power loss is due solely to defects in materials or workmanship, Kyocera warrants the power output of each type of PV Module(s) as follows:

1) Category I: 5 years (90 %)

Kyocera warrants that if, within five (5) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than ninety percent (90%) of the original minimum rated power specified at the time of sale*, Kyocera will deliver additional PV Module(s) to replace the missing power output, or repair or replace the PV Module(s) or refund the Purchase Price taking into account a yearly depreciation of twenty percent (20%) of the Purchase Price, at Kyocera's sole option. The period of power output warranty for these additional or replacement module(s) will be equal to the remainder of the warranty period of the originally supplied module(s).

2) Category II: 10 years (90 %)

Kyocera warrants that if, within ten (10) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than ninety percent (90%) of the original minimum rated power specified at the time of sale*, Kyocera will deliver additional PV Module(s) to replace the missing power output, or repair or replace the PV Module(s) or refund the Purchase Price taking into account a yearly depreciation of ten percent (10%) of the Purchase Price, at Kyocera's sole option. The period of power output warranty for these additional or replacement module(s) will be equal to the remainder of the warranty period of the originally supplied module(s).

3) Category III: 10 years (80 %)

Kyocera warrants that if, within ten (10) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than eighty percent (80%) of the original minimum rated power specified at the time of sale*, Kyocera will deliver of additional PV Module(s) to replace the missing power output, or repair or replace the PV Module(s), or refund the Purchase Price taking into account a yearly depreciation of ten percent (10%) of the Purchase Price, at Kyocera's sole option. The period of power output warranty for these additional or replacement module(s) will be equal to the remainder of the warranty period of the originally supplied module(s).

4) Category IV: 20 years

Kyocera warrants that if, (a) within the first ten (10) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than ninety percent (90%) of the original minimum rated power specified at the time of sale*, or (b) within twenty (20) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than eighty percent (80%) of the original minimum rated power specified at the time of sale*, Kyocera will deliver additional PV Module(s) to replace the missing power output, or repair or replace the PV Module(s) or refund the Purchase Price taking into account a yearly depreciation of five percent (5%) of the Purchase Price, at Kyocera's sole option. The period of power output warranty for these additional or replacement module(s) will be equal to the remainder of the warranty period of the originally supplied module(s).

*The power output values shall be those measured under Kyocera's standard measurement conditions as follows: (a) light spectrum of AM 1.5; (b) irradiation of 1,000 W/m²; and (c) a cell temperature of 25 °C. Such measurements are carried out in accordance with IEC 60904 as tested at the junction box terminals per the calibration and testing standards of Kyocera which are valid at the date of manufacture of the PV Module(s). Kyocera's calibration standards shall be compliant with the standards applied by international institutions accredited for this purpose.

C. Warranty Exclusions

1) No claim based on this Limited Warranty may be brought after the applicable warranty period. Any delivery of additional PV Modules or the repair or replacement of the PV Module(s) shall not extend the original terms of this Limited Warranty.

2) This Limited Warranty shall not cover defects and/or failures of the PV Module(s) from the following causes even though such defects and/or failures are discovered within the applicable warranty period:

- a) defects and/or failures caused by devices and/or parts other than the PV Module(s) or by mounting methods of such devices and/or parts;
- b) defects and/or failures caused by defective wiring, installation, or handling;
- c) defects and/or failures caused by installations not in conformance with PV Module(s) specifications, installation manuals, operation manuals, or labels attached to the PV Module(s);
- d) defects and/or failures caused by unauthorized maintenance, operation or modification;
- e) defects and/or failures caused by removal from the original place of installation;

- f) defects and/or failures caused by repairs not in accordance with Kyocera's instructions;
- g) defects and/or failures caused by inappropriate handling during transportation or storage;
- h) defects and/or failures caused by use on a mobile unit including, but not limited to, vehicles, vessels, etc.;
- i) defects and/or failures caused by external accidents such as fire, explosion, and civil disorder;
- j) defects and/or failures caused by natural forces, acts of God or force majeure events and other unforeseen circumstances or causes beyond Kyocera's reasonable control including, but not limited to, earthquakes, typhoons, hurricanes, tornadoes, volcanic action, floods, tsunami, lightning, snow damage, etc.; or
- k) defects and/or failures caused by smoke and/or other pollution, salt damage, acid rain, etc.

3) This Limited Warranty covers only the transportation cost for reshipment of any repaired or replaced PV Module(s) to the applicable location, and does not cover the transportation cost for return of the PV Module(s) to Kyocera or Kyocera's authorized agent and costs associated with installation, removal, or reinstallation of the PV Module(s).

4) Warranty claims will not be honored if and when the manufacturer's label or serial number of the PV Module(s) has been altered, deleted, removed or made illegible.

D. Obtaining Warranty Performance

1) This Limited Warranty is applicable only to Customers who have purchased the PV Module(s) directly from Kyocera or from an authorized agent of Kyocera. To qualify for this warranty, it is necessary for the Customer to prove that the PV Module(s) was purchased from Kyocera or such authorized agent.

2) When applying for warranty coverage, customers shall provide Kyocera or Kyocera's authorized agent from which the PV Module(s) was directly purchased with the PV Module's model name, a description of the defect and/or failure, and the serial number located on the PV Module's label attached to the backside of the PV Module(s) at the time of manufacture

3) In the case of replacing PV Module(s), any uninstalled PV Module(s) shall become the property of Kyocera. Kyocera shall have the right to deliver another type of PV Module(s) (different in size, color, shape and/or power) if Kyocera has discontinued manufacturing that the type of PV Module(s) when the warranty claim is accepted.

4) This Limited Warranty is transferable to a new owner of the location where the PV Module(s) were originally installed provided that the PV Module(s) remain installed at the location where originally installed.



E. Warranty Limitations

THE LIMITED WARRANTY SET FORTH HEREIN IS EXPRESSLY IN LIEU OF AND EXCLUDES ALL OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND ALL OTHER OBLIGATIONS OR LIABILITIES ON THE PART OF KYOCERA, UNLESS SUCH OTHER WARRANTIES, OBLIGATIONS OR LIABILITIES ARE EXPRESSLY AGREED TO IN WRITING BY KYOCERA. KYOCERA SHALL HAVE NO RESPONSIBILITY OR LIABILITY WHATSOEVER FOR DAMAGES OR INJURY TO PERSONS OR PROPERTY, OR FOR OTHER LOSS OR INJURY RESULTING FROM ANY CAUSE WHATSOEVER ARISING OUT OF OR RELATING TO THE PV MODULE(S) INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY DEFECTS AND/OR FAILURES IN THE PV MODULE(S) OR FROM USE OR INSTALLATION.

KYOCERA SHALL NOT BE LIABLE UNDER ANY CIRCUMSTANCES FOR ANY INCIDENTAL, INDIRECT, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES, HOWSOEVER CAUSED. IN NO EVENT SHALL KYOCERA'S AGGREGATE LIABILITY EXCEED THE VALUE OF THE PV MODULE(S) WHICH IS THE SUBJECT OF A CLAIM OR DISPUTE.

SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON WARRANTIES OR EXCLUSIONS OR LIMITATION OF DAMAGES. ACCORDINGLY, THE ABOVE EXCLUSIONS OR LIMITATIONS MAY NOT APPLY. THESE WARRANTIES GIVE A CUSTOMER SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND A CUSTOMER MAY HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM JURISDICTION TO JURISDICTION.

F. Severability

All terms and conditions in these warranty conditions are severable. The effectiveness of the warranty conditions shall not be impaired if any provision should be completely or partially invalid or unenforceable.

G. Validity

This Limited Warranty shall be valid from **September 1st, 2009** and shall apply to all PV Module(s) sold to a Customer on or after this date. This Limited Warranty shall be valid until a new revision is issued by Kyocera.



KKM-SE-00002 Rev.05: Nov.26.2008

Appendix Limited Power Output Warranty Category Chart

This document is an appendix to "Limited Warranty for Kyocera photovoltaic Module(s) [KKM-SE-00001-03]" which is valid from September 1st, 2009.

Kyocera offers the following warranty applicable to each type of the PV Module(s). This appendix specifies the following warranty category applicable to each type of the PV Module(s).

The following category shall not apply to PV Module(s) which are not specified in the following chart. Limited Power Output Warranty for PV Module(s) which are not specified in the following chart shall be determined at Kyocera's sole option.

PV Module Type Name	Category			
	I	II	III	IV
FC130GX-2P		x		
FL130T-1A		x		
KC16T	x			
KC21T	x			
KC32T	x			
KC16T02		x		
KC21T02		x		
KC32T02		x		
KC40GX-2P				x
KC40T-1				x
KC50GX-2P				x
KC50T-1				x
KC65GX-2P				x
KC65T-1				x
KC85SX-1P				x
KC85GX-2P				x
KC85T-1				x
KC130GH-2P				x
KC130GHT-2				x
KC175GH-2P				x
KC175GHT-2				x
KC200GH-2P				x
KC200GHT-2				x
KD50SE-1P				x
KD70SX-1P				x
KD95SX-1P				x
KD135SX-1PU				x
KD135GH-2BU				x
KD180GH-2P				x
KD180GH-2PU				x
KD185GH-2P				x
KD185GH-2PU				x
KD205GH-2P				x
KD205GH-2PU				x
KD210GH-2P				x
KD210GH-2PU				x

* The letter "x" indicates the warranty category applicable to each type of the PV Module(s).

Category I: 5 years (90 %)

Kyocera warrants that if, within five (5) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than ninety percent (90%) of the original minimum rated power specified at the time of sale*, Kyocera will deliver additional PV Module(s) to replace the missing power output, or repair or replace the PV Module(s) or refund the Purchase Price taking into account a yearly depreciation of twenty percent (20%) of the Purchase Price, at Kyocera's sole option. The period of power output warranty for these additional or replacement module(s) will be equal to the remainder of the warranty period of the originally supplied module(s).

Category II: 10 years (90 %)

Kyocera warrants that if, within ten (10) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than ninety percent (90%) of the original minimum rated power specified at the time of sale*, Kyocera will deliver additional PV Module(s) to replace the missing power output, or repair or replace the PV Module(s) or refund the Purchase Price taking into account a yearly depreciation of ten percent (10%) of the Purchase Price, at Kyocera's sole option. The period of power output warranty for these additional or replacement module(s) will be equal to the remainder of the warranty period of the originally supplied module(s).

Category III: 10 years (80 %)

Kyocera warrants that if, within ten (10) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than eighty percent (80%) of the original minimum rated power specified at the time of sale*, Kyocera will deliver of additional PV Module(s) to replace the missing power output, or repair or replace the PV Module(s), or refund the Purchase Price taking into account a yearly depreciation of ten percent (10%) of the Purchase Price, at Kyocera's sole option. The period of power output warranty for these additional or replacement module(s) will be equal to the remainder of the warranty period of the originally supplied module(s).

Category IV: 20 years

Kyocera warrants that if, (a) within the first ten (10) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than ninety percent (90%) of the original minimum rated power specified at the time of sale*, or (b) within twenty (20) years from the date of sale to the Customer, the PV Module(s) exhibits a power output of less than eighty percent (80%) of the original minimum rated power specified at the time of sale*, Kyocera will deliver additional PV Module(s) to replace the missing power output, or repair or replace the PV Module(s) or refund the Purchase Price taking into account a yearly depreciation of

five percent (5%) of the Purchase Price, at Kyocera's sole option. The period of power output warranty for these additional or replacement module(s) will be equal to the remainder of the warranty period of the originally supplied module(s).

*The power output values shall be those measured under Kyocera's standard measurement conditions as follows: (a) light spectrum of AM 1.5; (b) irradiation of 1,000 W/m²; and (c) a cell temperature of 25 °C. Such measurements are carried out in accordance with IEC 60904 as tested at the junction box terminals per the calibration and testing standards of Kyocera which are valid at the date of manufacture of the PV Module(s). Kyocera's calibration standards shall be compliant with the standards applied by international institutions accredited for this purpose.