

KKM-SE-00001-March09-2007

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 a (1) año* posterior a la fecha de venta al cliente original ("Cliente"):

*En el caso de países dentro de la UE será "un periodo que no exceda (2) 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 (80%)

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, según la decisión exclusiva de Kyocera.

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, según la decisión exclusiva de Kyocera.

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, según la decisión exclusiva de Kyocera.

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, según la decisión exclusiva de Kyocera.

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 apegarse 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 periodo 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; 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;
- c) defectos y/o fallos ocasionados intencionalmente o no, o por mantenimiento, control y reparaciones incorrectas;
- d) defectos y/o fallos ocasionados por cambiar el módulo de su lugar original de instalación;
- e) defectos y/o fallos provocados por reparaciones no acordes a las instrucciones de Kyocera;
- f) defectos y/o fallos ocasionados por manipulación no apropiada durante el transporte o almacenamiento del

módulo;

g) defectos y/o fallos causados por su uso en unidades móviles, que incluyen pero no se limitan a vehículos, embarcaciones, etc.;

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

i) 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.; o

j) 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.

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 solicite la aplicación de la garantía, por favor proporcione a Kyocera o al agente autorizado de Kyocera junto con 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) 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 descontinuado la fabricación del módulo FV en cuestión al momento de la aceptación del 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 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 JURISDICCIONES 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 VARIAN DE JURISDICCIÓN A JURISDICCIÓN.

F. Validez

Esta garantía limitada será **válida a partir del 01 de abril de 2007** 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.

Complemento:

*Vinculante es la versión inglesa **KKM-SE-00001-March.09.2007**.

KKM-SE-00002: Mar.09.2007

Apéndice: Tabla de categorías de la garantía limitada de capacidad

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
KC16T	x			
KC21T	x			
KC32T	x			
KC40T / KC40T-1				x
KC50T / KC50T-1				x
KC65T / KC65T-1				x
KC85T / KC85T-1				x
KC130TM / KC130GHT-1				x
KC130GT / KC130GHT-2				x
KC175GT / KC175GHT-2				x
KC200GT / KC200GHT-2				x
FL130T-1A		x		

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

Categoría I: 5 años (80%)

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, según la decisión exclusiva de Kyocera.

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, según la decisión exclusiva de Kyocera.

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, según la decisión exclusiva de Kyocera.

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, según la decisión exclusiva de Kyocera.

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.

KKM-SE-00001-March09-2007

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 one (1) year* from the date of sale to the original customer ("Customer"):

*In case of EU territory "a period not exceeding two (2) years".

- 1) Failure due to defective manufacturing;
- 2) Failure due to defective materials;
- 3) Cracking of the front glass surface due to foreign objects inside the glass; or

Note: This limited warranty shall not apply to cracking of glass caused by external shock from flying objects or by external stress.

- 4) Non-conformity to specifications due to faulty production 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

Kyocera offers the following warranty applicable to each type of the PV Module(s). Kyocera's catalog, specification, instruction manual and attached "**Appendix: Limited Power Output Warranty Category Chart [KKM-SE-00002]**" specifies the following warranty category applicable to each type of the PV Module(s).

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 delivery**, Kyocera will deliver additional Module(s), or repair or replace the PV Module(s), at Kyocera's sole option.

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 delivery**, Kyocera will deliver additional PV Module(s), or repair or replace the PV Module(s), at Kyocera's sole option.

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 minimum rated power specified at the time of delivery**, Kyocera will deliver of additional PV Module(s), or repair or replace the PV Module(s), at Kyocera's sole option.

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 minimum rated power specified at the time of delivery**, 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 minimum rated power specified at the time of delivery**, Kyocera will deliver additional PV Module(s), or repair or replace the PV Module(s), at Kyocera's sole option.

Provided, however, that such power loss shall be determined by Kyocera, in its sole discretion, to be due solely to defects in material or workmanship.

**The power output values shall be those measured under Kyocera standard measurement conditions as follows: (a) light spectrum of AM 1.5; (b) irradiation of 1000 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 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. The repair or replacement of the PV Module(s) or the delivery with an additional PV Module(s) shall not extend the original terms of this limited warranty.
- 2) This limited warranty shall not apply to defects and/or failures of the PV Module(s) from the following causes even though such defects and/or failures may be discovered within the applicable warranty period:
 - a) defects and/or failures caused by devices or parts other than the PV Module(s) or by mounting methods of such devices or parts;
 - b) defects and/or failures caused by defective wiring, defective installation, or defective handling;
 - c) defects and/or failures caused by an inappropriate environment or inappropriate methods which do not conform to the PV Module(s) specifications, installation manuals, operation manuals, or labels attached to the PV Module(s);
 - d) defects and/or failures caused by whether it is intentional or not inappropriate maintenance and control or remodeling;
 - e) defects and/or failures caused by transfer from the original place of installment;
 - 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 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 agent and costs associated with installation, removal, or reinstallation of the PV Module(s).

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 to prove that the PV Module(s) was purchased from Kyocera or such an agent.
- 2) When applying for warranty coverage, please provide Kyocera or Kyocera's authorized agent 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 production.
- 3) Any dismantled PV Module(s) shall become the property of Kyocera. Kyocera shall have the right to deliver another type of the PV Module(s) (different in size, color, shape and/or power) if Kyocera has discontinued production of the PV Module(s) in question at the time the warranty claim is accepted.
- 4) This limited warranty is transferable to a new owner of the location where the PV Module(s) were first installed provided that the PV Module(s) remain installed at the location where first 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. KYOCERA'S AGGREGATE LIABILITY SHALL NOT 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 THE EXCLUSIONS OR LIMITATION OF DAMAGES. ACCORDINGLY, THE ABOVE EXCLUSIONS OR LIMITATIONS MAY NOT APPLY. THESE WARRANTIES GIVE CUSTOMER SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND CUSTOMER MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM JURISDICTION TO JURISDICTION.

F. Validity

This limited warranty shall **be valid from April, 1st, 2007** and shall apply to all PV Module(s) sold to the Customer from this date. This limited warranty shall be valid until a new edition is issued, which will be published in writing with the necessary revision.

KKM-SE-00002 : Mar.09.2007

Appendix Limited Power Output Warranty Category Chart

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.

Limited Power Output Warranty Category Chart				
PV Module Type Name	Category			
	I	II	III	IV
KC16T	x			
KC21T	x			
KC32T	x			
KC40T / KC40T-1				x
KC50T / KC50T-1				x
KC65T / KC65T-1				x
KC85T / KC85T-1				x
KCT130TM / KCT130GHT-1				x
KCT130GT / KCT130GHT-2				x
KCT175GT / KCT175GHT-2				x
KC200GT / KC200GHT-2				x
FL130T-1A		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), at Kyocera's sole option.

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), at Kyocera's sole option.

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), at Kyocera's sole option.

4) Category IV: 20 years (90 % / 80 %)

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), at Kyocera's sole option.

*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 1000 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.