

KKM-SE-00001-Mar.09.2007

Beschränkte Gewährleistung/Garantie für Photovoltaik-Module

Diese Beschränkte Gewährleistung/Garantie findet Anwendung auf Photovoltaik-Module („PV-Module“), die von der Kyocera Corporation oder von einem ihrer verbundenen Unternehmen hergestellt wurden. Inhalt und Umfang der Gewährleistung/Garantie bestimmen sich wie folgt:

A. Beschränkte PV Modul-Gewährleistung

Kyocera gewährleistet, dass das/die PV-Modul/e für die Dauer von nicht mehr als einem (1) Jahr* ab Datum des Verkaufs an den Endverbraucher („Kunde“) frei von den unten ausgeführten Mängeln und/oder Fehlern sind:

* Für das EU-Gebiet soll dieser Zeitraum 2 Jahre betragen.

- 1) Produktionsfehler
- 2) Materialfehler
- 3) Bruch der Frontscheibe durch Fremdkörper im Glas; oder

Achtung: Diese beschränkte Gewährleistung findet keine Anwendung auf Brüche im Frontglas durch Außeneinwirkung (z.B. Flugobjekte).

- 4) Abweichungen von den Spezifikationen durch Produktions- oder Überwachungsfehler.

Sollten die PV-Module dieser Gewährleistung nicht entsprechen, wird Kyocera die PV-Module nach eigener Wahl entweder reparieren oder ersetzen.

B. Beschränkte Leistungs-Garantie

Gemäß dem beiliegenden Anhang „Beschränkte Leistungsgarantie Kategorientabelle KKM-SE-00002“ und Kyocera’s eigenem Ermessen, ob der Leistungsverlust ausschließlich auf einen Material- oder Produktionsfehler zurückzuführen ist, garantiert Kyocera die Leistung der PV-Module wie folgt :

1) Kategorie I: 5 Jahre (90 %)

Kyocera garantiert, dass: wenn die PV-Module innerhalb einer Frist von fünf (5) Jahren ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als neunzig Prozent (90 %) der beim Verkauf** ursprünglich spezifizierten Minimalleistung erbringen, wird Kyocera zusätzliche PV-Module liefern, um die fehlende Leistung auszugleichen, oder die Module nach Kyocera’s eigener Wahl entweder reparieren oder ersetzen.

2) Kategorie II: 10 Jahre (90 %)

Kyocera garantiert, dass: wenn die PV-Module innerhalb einer Frist von zehn (10) Jahren ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als neunzig Prozent (90 %) der beim Verkauf** ursprünglich spezifizierten Minimalleistung erbringen, wird Kyocera zusätzliche PV-Module liefern, um die fehlende Leistung auszugleichen, oder die Module nach Kyocera’s eigener Wahl entweder reparieren oder ersetzen.

3) Kategorie III: 10 Jahre (80 %)

Kyocera garantiert, dass: wenn die PV-Module innerhalb einer Frist von zehn (10) Jahren ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als achtzig Prozent (80 %) der beim Verkauf** ursprünglich spezifizierten Minimalleistung erbringen, wird Kyocera zusätzliche PV-Module liefern, um die fehlende Leistung auszugleichen, oder die Module nach Kyocera’s eigener Wahl entweder reparieren oder ersetzen.

4) Kategorie IV: 20 Jahre (80 % / 90 %)

Kyocera garantiert, dass: wenn (a) die PV-Module innerhalb der ersten zehn (10) Jahre ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als neunzig Prozent (90 %) der beim Verkauf** ursprünglich spezifizierten Minimalleistung erbringen, oder (b) innerhalb einer Frist von zwanzig (20) Jahren ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als achtzig Prozent (80 %) der beim Verkauf** spezifizierten Minimalleistung erbringen, wird Kyocera entweder zusätzliche Module liefern, um die fehlende Leistung auszugleichen, oder die Module nach Kyocera’s eigener Wahl reparieren oder ersetzen.

** Die Leistungswerte werden wie folgt nach den Standard-Messbedingungen von Kyocera ermittelt: (a) Lichtspektrum von AM 1,5; (b) Einstrahlung von 1.000 W/m²; und (c) Zelltemperatur von 25 °C. Diese Messung wird in Übereinstimmung mit der IEC 60904 an der Anschlussbox durchgeführt unter Verwendung von

Kyoceras Kalibrier- und Test-Standards, die zum Zeitpunkt der Herstellung des PV-Moduls gültig waren. Kyoceras Mess-Standards entsprechen denen, welche die international für diese Zwecke anerkannten Institutionen verwenden.

C. Ausnahmen von der Gewährleistung/Garantie

1) Ansprüche aus der Beschränkten Gewährleistung/Garantie sind nach dem Ablauf der jeweils anwendbaren Frist ausgeschlossen. Weder die Lieferung zusätzlicher PV-Module noch die Reparatur oder Ersatzlieferung von PV-Modulen verlängert die in dieser Beschränkten Gewährleistung bzw. Garantie festgelegten Fristen.

2) Unabhängig vom Zeitpunkt der Entdeckung gilt diese Beschränkte Gewährleistung/Garantie nicht für Fehler beruhend auf den folgenden Ursachen:

- a) Mängel und/oder Fehler, die auf Vorrichtungen oder Anlageteilen beruhen, die nicht zum PV-Modul selbst gehören, oder auf der Montageart solcher Vorrichtungen oder Anlageteile;
 - b) Mängel und/oder Fehler aufgrund fehlerhafter Verkabelung, fehlerhafter Installation oder fehlerhafter Handhabung;
 - c) Mängel und/oder Fehler, die auf einer Installation abweichend von den Spezifikationen des PV-Moduls, den Installations- und Betriebsanleitungen oder dem Typenschild beruhen;
 - d) Mängel und/oder Fehler, die durch unbefugte Wartung, Betrieb oder Umbauarbeiten hervorgerufen werden;
 - e) Mängel und/oder Fehler, die auf einer Entfernung vom ursprünglichen Installationsort beruhen;
 - f) Mängel und/oder Fehler, die durch eine nicht instruktionsgemäße Reparatur entstehen;
 - g) Mängel und/oder Defekte durch ungeeignete Behandlung während Transport oder Lagerung;
 - h) Mängel und/oder Defekte durch Einsatz auf mobilen Einheiten, wie Fahrzeugen, Schiffen usw.;
 - i) Mängel und/oder Defekte, die durch äußere Einwirkung wie Feuer, Explosionen und Aufstände entstehen;
 - j) Mängel und/oder Defekte aufgrund von Naturgewalten, höherer Gewalt oder anderen unvorhergesehenen Umständen außerhalb des zumutbaren Einflussbereichs von Kyocera, wie z.B. Erdbeben, Orkane, Vulkanausbrüche, Überschwemmungen, Springfluten, Blitzschläge, Schneeschäden usw.; oder
 - k) Mängel und/oder Defekte durch Rauch und/oder andere Immissionen, Salzschäden, sauren Regen usw.
- 3) Im Rahmen dieser Beschränkten Gewährleistung/Garantie werden lediglich die Kosten für den Versand der reparierten bzw. der Ersatzmodule an den jeweiligen Bestimmungsort ersetzt. Kosten für den Transport der PV-Module zu Kyocera bzw. zu dem betreffenden autorisierten Vertragshändler von Kyocera sowie Kosten im Zusammenhang mit dem Ein-, Aus- oder Umbau der PV-Module werden nicht übernommen.

D. Inanspruchnahme der Gewährleistung/Garantie

1) Diese Beschränkte Gewährleistung/Garantie gilt nur für Kunden, die PV-Module direkt von Kyocera oder von einem autorisierten Vertragshändler von Kyocera erworben haben. Ansprüche aus dieser Gewährleistung bzw. Garantie können nur erhoben werden, wenn der Kunde einen entsprechenden Herkunftsnachweis führt.

2) Werden Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche erhoben, soll Kyocera oder der Vertragshändler über den Modellnamen sowie die Seriennummer, die zum Zeitpunkt der Herstellung auf dem Typenschild auf der Rückseite des PV-Moduls vermerkt ist, informiert werden und eine Beschreibung des Mangels und/oder Fehlers erhalten.

3) Nicht installierte PV-Module werden zum Eigentum von Kyocera. Sofern zum Zeitpunkt der Anerkennung des Gewährleistungs- bzw. Garantieanspruchs die Produktion des betreffenden PV-Moduls eingestellt wurde, hat Kyocera das Recht, ein PV-Modul anderen Typs (andere Größe, Farbe, Form und/oder Leistung) zu liefern.

4) Diese Beschränkte Gewährleistung/Garantie kann auf den neuen Eigentümer der Örtlichkeit übertragen werden, an der das PV-Modul ursprünglich installiert wurde, sofern das PV-Modul dort verbleibt.

E. Gewährleistungs-/Garantiebeschränkungen

DIE VORLIEGENDE BESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNG/GARANTIE ERSETZT UND SCHLIESST EBENSOWIE AUSDRÜCKLICH ALLE ANDEREN VERTRAGLICHEN ODER GESETZLICHEN GEWÄHRLEISTUNGSRECHTE BZW. GARANTIEANSPRÜCHE AUS, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH OHNE BESCHRÄNKUNG ALLEIN AUF DIESE, DIE GEWÄHRLEISTUNG DER ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, SOWIE DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK WIE AUCH ALLER ANDEREN VERPFLICHTUNGEN UND VERBINDLICHKEITEN VON KYOCERA, ES SEI DENN, KYOCERA HAT DIESEN GEWÄHRLEISTUNGEN, GARANTIEEN, VERPFLICHTUNGEN UND VERBINDLICHKEITEN AUSDRÜCKLICH SCHRIFTLICH ZUGESTIMMT. ANDERWEITIGE VERANTWORTUNG ODER VERPFLICHTUNGEN VON KYOCERA FÜR PERSONEN- ODER SACHSCHÄDEN SOWIE ALLE ANDEREN SCHÄDEN IM ZUSAMMENHANG MIT PV-MODULEN EINSCHLIESSLICH MÄNGELN ODER FEHLERN DURCH INSTALLATION ODER GEBRAUCH SIND AUSGESCHLOSSEN.

KYOCERA HAFTET UNTER KEINEN UMSTÄNDEN FÜR ZUFÄLLIGE, MITTELBARE ODER FOLGESCHÄDEN SOWIE BESONDERE SCHÄDEN JEGLICHER ART. INSGESAMT IST DIE HAFTUNG VON KYOCERA AUF DEN BETRAG BESCHRÄNKT, DER DEM WERT DER BETROFFENEN PV-MODULE ENTSPRICHT.

IN EINIGEN RECHTSORDNUNGEN SIND BESCHRÄNKUNGEN VON GEWÄHRLEISTUNGS- ODER SCHADENSERSATZANSPRÜCHEN NICHT ZULÄSSIG. DEMENTSPRECHEND SOLLEN DIE OBEN GENANNTEN BESCHRÄNKUNGEN NICHT GELTEN. NEBEN DEN HIER ERWÄHNTEN RECHTEN STEHEN DEM KUNDEN WEITERE RECHTE ZU, DIE VON RECHTSORDNUNG ZU RECHTSORDNUNG VARIIEREN.

F. Gültigkeit

Diese Beschränkte Gewährleistung/Garantie ist **ab dem 1. April 2007** gültig und findet Anwendung auf alle PV-Module, die an oder nach diesem Datum an Kunden verkauft werden. Diese Beschränkte Gewährleistung/Garantie ist solange gültig, bis eine neue Fassung herausgegeben wird.

Verbindlich ist die beiliegende englische Fassung **KKM-SE-00001-March.09.2007**.

Anhang: Beschränkte PV Modul-Leistungsgarantie-Kategorientabelle

Kyocera bietet die folgende Gewährleistung/Garantie für alle Typen von PV-Modulen an. Dieser Anhang beschreibt die Gewährleistung, welche für das/die PV-Modul(e) gilt.

Die folgenden Kategorien finden keine Anwendung für PV Module, die nicht in der untenstehenden Tabelle aufgeführt sind. Die beschränkte PV-Modul-Leistungsgarantie wird für Module, die nicht in dieser Tabelle erwähnt sind, nach eigenem Ermessen gewährt.

Beschränkte PV Modul-Leistungsgarantie Kategorientabelle				
PV Modulname	Kategorie			
	I	II	III	IV
KC16T	x			
KC21T	x			
KC32T	x			
KC16T02		x		
KC21T02		x		
KC32T02		x		
KC40GX-2P				x
KC40T / KC40T-1				x
KC40REB				x
KC50GX-2P				x
KC50T / KC50T-1				x
KC50REB				x
KC65GX-2P				x
KC65T / KC65T-1				x
KC85GX-2P				x
KC85T / KC85T-1				x
KC130TM / KC130GHT-1				x
KC130GH-2P				x
KC175GH-2P				x
KC200GH-2P				x
KC130GT / KC130GHT-2				x
KC175GT / KC175GHT-2				x
KC200GT / KC200GHT-2				x
KD135GH-2P				x
KD180GH-2P				x
KD205GH-2P				x
KD210GH-2P				x
KD130GX-LP				x
KD135GX-LP				x
KD180GX-LP				x
KD205GX-LP				x
KD210GX-LP				x
FC130GX-2P		x		
FL130T-1A		x		

* "x" zeigt die Garantiekategorie an, welche für diesen Modultyp gilt

Kategorie I: 5 Jahre (90 %)

Kyocera garantiert, dass: wenn die PV-Module innerhalb einer Frist von fünf (5) Jahren ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als neunzig Prozent (90 %) der beim Verkauf** ursprünglich spezifizierten Minimalleistung erbringen, wird Kyocera zusätzliche PV-Module liefern, um die fehlende Leistung auszugleichen, oder die Module nach Kyocera´s eigener Wahl entweder reparieren oder ersetzen.

Kategorie II: 10 Jahre (90 %)

Kyocera garantiert, dass: wenn die PV-Module innerhalb einer Frist von zehn (10) Jahren ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als neunzig Prozent (90 %) der beim Verkauf** ursprünglich spezifizierten Minimalleistung erbringen, wird Kyocera zusätzliche PV-Module liefern, um die fehlende Leistung auszugleichen, oder die Module nach Kyocera´s eigener Wahl entweder reparieren oder ersetzen.

Kategorie III: 10 Jahre (80 %)

Kyocera garantiert, dass: wenn die PV-Module innerhalb einer Frist von zehn (10) Jahren ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als achtzig Prozent (80 %) der beim Verkauf** ursprünglich spezifizierten Minimalleistung erbringen, wird Kyocera zusätzliche PV-Module liefern, um die fehlende Leistung auszugleichen, oder die Module nach Kyocera´s eigener Wahl entweder reparieren oder ersetzen.

Kategorie IV: 20 Jahre (90 % / 80 %)

Kyocera garantiert, dass: wenn (a) die PV-Module innerhalb der ersten zehn (10) Jahre ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als neunzig Prozent (90 %) der beim Verkauf** ursprünglich spezifizierten Minimalleistung erbringen, oder (b) innerhalb einer Frist von zwanzig (20) Jahren ab Verkaufsdatum an den Kunden eine Leistung von weniger als achtzig Prozent (80 %) der beim Verkauf** spezifizierten Minimalleistung erbringen, wird Kyocera entweder zusätzliche Module liefern, um die fehlende Leistung auszugleichen, oder die Module nach Kyocera´s eigener Wahl reparieren oder ersetzen.

** Die Leistungswerte werden wie folgt nach den Standard-Messbedingungen von Kyocera ermittelt: (a) Lichtspektrum von AM 1,5; (b) Einstrahlung von 1.000 W/m²; und (c) Zelltemperatur von 25 °C. Diese Messung wird in Übereinstimmung mit der IEC 60904 an der Anschlussbox durchgeführt unter Verwendung von Kyoceras Kalibrier- und Test-Standards, die zum Zeitpunkt der Herstellung des PV-Moduls gültig waren. Kyoceras Mess-Standards entsprechen denen, welche die international für diese Zwecke anerkannten Institutionen verwenden.

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 Rev.03 : Mar.24.2008

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.

PV Module Type Name	Category			
	I	II	III	IV
KC16T	x			
KC21T	x			
KC32T	x			
KC16T02		x		
KC21T02		x		
KC32T02		x		
KC40GX-2P				x
KC40T / KC40T-1				x
KC40REB				x
KC50GX-2P				x
KC50T / KC50T-1				x
KC50REB				x
KC65GX-2P				x
KC65T / KC65T-1				x
KC85GX-2P				x
KC85T / KC85T-1				x
KC130TM / KC130GHT-1				x
KC130GH-2P				x
KC175GH-2P				x
KC200GH-2P				x
KC130GT / KC130GHT-2				x
KC175GT / KC175GHT-2				x
KC200GT / KC200GHT-2				x
KD135GH-2P				x
KD180GH-2P				x
KD205GH-2P				x
KD210GH-2P				x
KD130GX-LP				x
KD135GX-LP				x
KD180GX-LP				x
KD205GX-LP				x
KD210GX-LP				x
FC130GX-2P		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.

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.