

JA SOLAR MODULE PRODUCT

LIMITED WARRANTY



Denna begränsade garanti för kristallina solcellsmoduler av märket JA Solar (nedan kallad "begränsad garanti") utfärdas av JA Solar Technology Co., Ltd. (JA SOLAR TECHNOLOGY CO., LTD.), med huvudkontor på Building No.8, Noude Center, Automobile Museum East Road, Fengtai District, Beijing, Kina (100160), eller dess legala efterträdare eller uppdragstagare (nedan gemensamt kallade "JA Solar"), och gäller uteslutande för Moduler (enligt definitionen i avsnitt 1 häri).

01. Definition of Modules:

Moduler definieras i denna begränsade garanti som solcellsmoduler som tillverkas av JA Solar eller dess auktoriserade tillverkare, som legitimt bär varumärket "JA Solar" och som är av följande produkttyper:

Monokristallina enkelglasprodukter av P-typ:

JAMXXS01-XXX/XX; JAMXXS02-XXX/XX; JAMXXS03-XXX/XX; JAMXXS09-XXX/XX;
JAMXXS10-XXX/XX; JAMXXS12-XXX/XX; JAMXXS20-XXX/XX; JAMXXS21-XXX/XX;
JAMXXS30-XXX/XX; JAMXXS31-XXX/XX; JAM72S17-XXX/GR

JAMXXS01-XXX/XX/1000V; JAMXXS 02 -XXX/XX/1 000V; JAMXXS 03-XXX/XX/1 0 00V;
JAMXXS09-XXX/XX/1000V; JAMXXS 1 0 -XXX/XX/1 000V; JAMXXS 12 -XXX/XX/1 0 00V;
JAMXXS 17-XXX/PR/10 00V; JAMXXS 17-XXX/M R/1000V; JAMXXS20-XXX/XX/1000V;
JAMXXS2 1-XXX/XX/1 000V; JAMXXS 30 -XXX/XX/1 000V; JAMXXS 31 -XXX/XX/1 0 00V;
JAM72S17-XXX/GR/1000V

JAMXXS09-XXX/XX/1500V; JAMXXS10-XXX/XX/1500V; JAMXXS20-XXX/XX/1500V;
JAMXXS21-XXX/XX/1500V; JAMXXS30-XXX/XX/1500V;

JAMXXS31-XXX/XX/1500V; JAM72S17-XXX/GR/1500V

Monokristallina dubbelglasprodukter av P-typ:

JAMXXD10-XXX/XX; JAMXXD20-XXX/XX; JAMXXD21-XXX/XX; JAMXXD30-XXX/XX;
JAMXXD31-XXX/XX; JAMXXD09-XXX/XX/1500V; JAMXXD10-XXX/XX/1500V; JAMXXD20-XXX-
/XX/1500V; JAMXXD21-XXX/XX/1500V; JAMXXD30-XXX/XX/1500V; JAMXXD31-XXX/XX/1500;

Polykristallina enkelglasprodukter av P-typ:

JAPXXS01-XXX/SC/1000V
JAPXXS09-XXX/SC/1000V
JAPXXS10-XXX/SC/1000V

Monokristallina dubbelglasprodukter av N-typ:

JAMXXD10-XXX/TB/1500V; JAMXXD40-XXX/XX; JAMXXD41-XXX/XX; JAMXXD40-XXX/XX/1500V;
JAMXXD41-XXX/XX/1500V

Monokristallina enkelglasprodukter av N-typ:

JAMXXS40-XXX/XX/1500V; JAMXXS41-XXX/XX/1500V

Obs: "X" står för olika typer av produkter och olika effektklasser.

02. Effective Date, Beneficiary and Warranty Start Date:

2.1 Denna Begränsade Garanti träder i kraft den [01] [september] 2022 (nedan kallat "Ikraftträdandedatum") och gäller för Moduler som först säljs efter Ikraftträdandedatumet (försäljningsdatumet ska vara det datum som anges i avtalen för leverans av de relevanta Modulerna som undertecknats av JA Solar och dess dotterbolag som sålde Modulerna). För Moduler som sålts före Ikraftträdandedatumet gäller fortfarande den Begränsade Garanti som var tillämplig vid försäljningstillfället. Denna version av den Begränsade garantin ska fortsätta att gälla under den Begränsade produktgaranti perioden och den Begränsade garanti perioden för topp effekt för de aktuella Moduler som omfattas.

2.2 Den enda och exklusiva förmånstagaren till denna begränsade garanti är: köparen eller dennes tillåtna efterträdare eller rättsinnehavare enligt avsnitt 7, beroende på vilken som är

slutanvändaren ("kunden") med avseende på

Modul som anges häri och som säljs av JA Solar enligt något Modulleveransavtal. För att undvika tvivel är en sådan Kund begränsad till en Köpare som förvärvar äganderätten till Moduler och behåller sådana Moduler på den ursprungliga installationsplatsen utan att Modulerna flyttas eller demonteras efter den första installationen. På JA Solars skriftliga begäran ska Kunden bekräfta äganderätten till Moduler.

2.3 Giltighetstiden för denna Begränsade Garanti börjar löpa från det tidigare av följande: (i) datumet för den första leveransen till Kunden från JA Solar eller dess auktoriserade tillverkare, eller (ii) sex (6) kalendermånader efter att Modulerna har skickats från JA Solars fabrik, vilket framgår av serienumren för sådana Moduler (nedan kallat "Garantins startdatum").

03. Limited Warranty:

3.1 Begränsad produktgaranti:

I enlighet med villkoren i denna Begränsade Garanti garanterar JA Solar Kunden under en period om ethundrafyrtiofyra (144) kalendermånader efter Garantins Startdatum (nedan kallad "Begränsad Produktgaranti-period") att Modulerna (tillsammans med fabriksmonterade DC-kontakter och kablar) när de installeras, används och underhålls under normala driftförhållanden och i enlighet med JA Solars installationsmanual för moduler, tekniska produktspecifikationer och underhållsmanual (vilka, om de inte anges i leveransavtalet, kan laddas ned från JA Solars officiella hemsida på www.jasolar.com) kommer:

1) vara fri från alla defekter i design, material, utförande eller tillverkning som påverkar modulens funktion.

(härefter kallad "Begränsad produktgaranti").

Den begränsade produktgarantin täcker inte några förändringar i utseende (inklusive men inte begränsat till färgförändringar) och normalt slitage (inklusive men inte begränsat till repor, föroreningar, mekaniskt slitage, rost, mögel och andra former av naturligt slitage) som uppstår efter leverans eller installation av modulerna. Den begränsade produktgarantin garanterar inte en specifik uteffekt eller prestanda för några moduler, vilket uteslutande ska täckas enligt avsnitt 3.2 nedan.

3.2 Garanti med begränsad toppoeffekt

I enlighet med villkoren i denna Begränsade Garanti tillhandahåller JA Solar Kunden en Begränsad Toppeffektgaranti med en löptid om 25 år för Moduler med enkelglas eller 30 år för Moduler med dubbelglas från Garantins Startdatum ("Begränsad Toppeffektgaranti-period"):

1) För monokristallina enkelglasmoduler (vars produkttyper är: JAMXXS01-XXX/XX; JAMXXS02-XXX/XX; JAMXXS03-XXX/XX; JAMXXS09-XXX/XX; JAM XXS 10-XXX/XX; J A M XX S 12 - XXX/XX; J A M XX S 01 - XXX/XX/ 10 0 0 V; J A M XXS 02 - XXX/ XX/ 10 0 0 V; - JAMXXS03-XXX/XX/100 0 V; JAMXXS09-XXX/XX/100 0V; JAM XXS10-XXX/XX/1 00 0V; J A M XX S 12 - XXX/ XX/ 1 0 0 0 V; J A M XX S 1 7 - XXX/ P R / 1 0 0 0 V; J A M XX S 1 7 - XXX/ M - R/1000V; JAMXXS09-XXX/XX/1500V; JAMXXS10-XXX/XX/1500V;): försämringshastigheten får inte överstiga 2,5 % under det första året från garantins startdatum, och ytterligare 0,6 % varje år därefter från början av det andra året till det datum som infaller tjugofem (25) år efter garantins startdatum, då toppoeffekten inte får vara mindre än 83,1 % av den nominella effekten;

För monokristallina enkelglasmoduler (vars produkttyper är: JAMXXS20-XXX/XX; JAMXXS21-XXX/XX; JAMXXS30-XXX/XX; JAMXXS31-XXX/XX; JAM 72S17-XXX/GR; - JAMXXS20-XXX/XX/1000V; JAMXXS21-XXX/XX/1000V; JAMXXS30-XXX/XX/1000V; JAMXXS31-XXX/XX/1000V; JAM 72 S17-XXX/GR/1000V JAMXXS20-XXX/XX/1500V; JAMXXS21-XXX/XX/1500V; JAMXXS30-XXX/XX/1500V; JAMXXS31-XXX/XX/1500V; JAM72S17-XXX/GR/1500V): försämringsgraden får inte överstiga 2 % under det första året från garantins startdatum, och ytterligare 0,55 % varje år därefter från början av det andra året till det datum som infaller tjugofem (25) år efter garantins startdatum, då toppoeffekten inte får vara mindre än 84,8 % av den nominella effekten;

2) För monokristallina dubbelglasmoduler (vars produkttyper är: JAMXXD10-XXX/XX, JAMXXD09-XXX/XX/1500V, JAMXXD10-XXX/XX/1500V): Degraderingshastigheten får inte överstiga 2,5 % under det första året från och med garantins startdatum, och ytterligare 0,5 % varje år därefter från och med början av det andra året till det datum som är trettio (30) år efter garantin.

Startdatum, då toppoeffekten ska vara minst 83 % av den nominella uteffekten;- För monokristallina dubbelglasmoduler (vars produkttyper är: JAMXXD20-XXX/XX; JAMXXD21-XXX/XX; JAMXXD30-XXX/XX; JAMXXD31-XXX/XX; JAMXXD20-XXX/XX/1500V; JAMXXD21-XXX/XX/1500V; JAMXXD30-XXX/XX/1500V; JAMXXD31-XXX/XX/1500V;);

Degraderingsgraden får inte överstiga 2 % under det första året från och med garantins startdatum, och ytterligare 0,45 % varje år därefter från och med början av det andra året till det datum som är trettio (30) år efter garantins startdatum, då toppoeffekten inte ska vara mindre än 84,95 % av nominell effekt;

3) För polykristallina enkelglasprodukter av P-typ (vars produkttyper är: JAPXXS01-XXX/SC/1000V; JAPXXS09-XXX/SC/1000V; JAPXXS10-XXX/SC/1000V);

Degraderingshastigheten får inte överstiga 2,5 % under det första året från garantins startdatum och ytterligare 0,7 % varje år därefter från början av det andra året fram till det datum som infaller tjugofem (25) år efter garantins startdatum, då toppoeffekten inte får vara mindre än 80,7 % av den nominella effekten;

4) För N-typ monokristallina dubbelglasprodukter (vars produkttyper är: JAMXXD10-XXX/T- B/1500V; JAMXXD40-XXX/XX; JAMXXD41-XXX/XX; JAMXXD40- XXX/XX/1500V; JAMXXD41-XXX/XX- /1500V)

Degraderingshastigheten får inte överstiga 1 % under det första året från garantins startdatum och ytterligare 0,4 % varje år därefter från början av det andra året till det datum som infaller trettio (30) år efter garantins startdatum, då toppoeffekten ska vara minst 87,4 % av den nominella effekten;

5) För monokristallina enkelglasprodukter av N-typ (vars produkttyper är: JAMXXS40-XXX/XX

/1500V; JAMXXS41-XXX/XX/1500V): försämringsgraden får inte överstiga 2 % under det första året från garantins startdatum och ytterligare 0,55 % varje år därefter från början av det andra året till det datum som infaller tjugofem (25) år efter garantins startdatum, då toppoeffekten inte får vara mindre än 84,8 % av den nominella effekten;

(härefter kallad "garanti för begränsad toppoeffekt")

Obs: "X" representerar olika typer av produkter med olika effektklasser.

För att undvika tvivel, om inte annat anges i denna begränsade garanti, ska de termer som används i den begränsade garantin för toppoeffekt ha följande betydelser:

Med "nominell uteffekt" avses den uteffekt som uppmätts för modulerna under standardtestförhållandena, enligt vad som anges på den ursprungliga typskylten, exklusive eventuell positiv tolerans som kan finnas i modulerna.

"Standardtestförhållanden" eller "STC": (a) ljusspektrum AM 1,5; (b) en bestrålning på 1000 W per kvadratmeter; och (c) en celltemperatur på 25 grader Celsius vid vinkelrät bestrålning. Mätningarna utförs i enlighet med IEC61215 (motsvarande GB/T 9535) som testas vid kopplingsboxens terminaler enligt JA Solars kalibrerings- och teststandarder som är giltiga på modulernas tillverkningsdatum. JA Solars kalibreringsstandarder ska överensstämma med de standarder som tillämpas av internationella institutioner som är ackrediterade för detta ändamål.

"Toppotgångseffekt" avser uteffekten vid den maximala effektpunkten på utgångskaraktistikurvan som en enskild modul genererar under den relevanta garantiperioden efter garantins startdatum enligt STC, mätt i enlighet med IEC61215, med hänsyn tagen till och korrigerad för eventuell mätosäkerhet.

"Degradation Rate" avser varje positivt belopp som beräknas i enlighet med följande formel, uttryckt i procent:

[För att undvika tvivel förklaras härmed att garantiätagandets försämringsgrad är den årliga försämringsgraden från garantins startdatum, försämringsgraden

kortare tid än ett år ska räknas som ett helt år.

Degraderingshastighet = $100\% \cdot (\text{Nominell uteffekt} - \text{toppeffekt}) / \text{Nominell uteffekt}$

För att undvika missförstånd, och oavsett om något annat anges häri, ska den begränsade toppoeffektgarantin för moduler i bifacial dubbelglas-serie endast gälla för den effekt som modulernas framsida ger.

3.3 Undantag:

Den begränsade produktgaranti som anges i avsnitt 3.1 och den begränsade garanti för toppoeffekt som anges i

Punkt 3.2 ska inte tillämpas på följande händelser:

- 1) Modulerna har utsatts för felaktig användning, missbruk, försummelse eller olyckshändelse, med undantag för vad som kan ha orsakats av JA Solar eller dess dotterbolag som sålde Modulerna under lagring, transport eller hantering;
- 2) Modulerna har installerats, använts och underhållits på ett sätt som inte strikt överensstämmer med relevanta bestämmelser i JA Solars installationsmanual för moduler, tekniska produktspecifikationer och underhållsmanual;
- 3) Modulerna har installerats eller servats av installationspersonal eller annan personal som inte har de relevanta kvalifikationerna i strid med relevanta lagar och förordningar;
- 4) Modulerna har ändrats, reparerats eller modifierats, eller använts i processer eller i kombination med andra produkter som inte levererats av JA Solar på ett sätt som inte överensstämmer med de skriftliga instruktionerna från eller utan föregående skriftligt medgivande från JA Solar eller dess dotterbolag;
- 5) Modulerna (eller de reparerade eller ersatta eller kompletterade nya Moduler som tillhandahålls av JA Solar enligt den Begränsade Garantin) har avlägsnats och återinstallerats på någon annan plats än den fysiska plats där de ursprungligen installerades;
- 6) Modulernas produkttyp, typskylt eller serienummer har avlägsnats, ändrats, raderats eller gjorts oläsliga;
- 7) Utformningen eller layouten av det fotovoltaiska kraftverkssystemet där modulerna är installerade överensstämmer inte med den angivna modulapplikationen (certifiering) eller uppfyller inte tillämpliga krav (t.ex. IEC 62548:2016, IEC TS 62738:2018) och allmänt accepterade uppförandekoder för en säker och ofarlig drift;
- 8) Modulerna installeras på mobila enheter (utom fotovoltaiska spårningssystem), t.ex. fordon, fartyg etc., eller på offshoreanläggningar;
- 9) Exponering av modulerna för en extrem miljö eller skador orsakade av drastiska förändringar i sådana miljöer, inklusive men inte begränsat till extrem värme, surt regn (inklusive snö), sandblåsning, orrosivitet, salt luft (t.ex. marin miljö), förorenad luft, jord eller grundvatten, onormala nivåer av oxidation, mögel eller någon närliggande brand, explosion, rök eller förkolning.
- 10) Skada orsakad av force majeure såsom naturkatastrofer, inklusive men inte begränsat till blixtnedslag, hagel, frost, snö, stormar, tidvattenvågor, översvämningar, extrema temperaturer, jordbävningar, tyfoner, tornados, vulkanutbrott, meteoriter, markrörelser, jordsprickor, jordskred eller djurskador;
- 11) Direkt eller indirekt skada orsakad av tredje parts vandalism eller handlingar utanför JA Solars och dess närstående bolags kontroll som sålde modulerna, inklusive men inte begränsat till olyckor, upplopp, krig, uppror och våld i samhället; och
- 12) Skador som orsakas av en olycka i det solcellskraftverk där modulerna är installerade på grund av någon extern faktor. Externa faktorer inkluderar men är inte begränsade till spänningsfluktuationer, effektoppar, överström, strömbavbrott, dåligt elektriskt eller mekaniskt ingenjörsarbete, utbildad personal eller andra fel som uppstår i strömförsörjningssystemet (oavsett om sådana fel orsakas av någon handling eller underlåtenhet från kundens sida).

Därutöver ska den begränsade produktgarantin i punkt 3.1 och den begränsade topeffektgarantin i punkt 3.2 inte gälla för Moduler för vilka JA Solar och dess dotterbolag som sålde Modulerna inte har erhållit hela eller delar av den fordran som härrör från försäljningen av Modulerna (oavsett om Kunden är gäldenär för fordran eller inte). Om JA Solar utövar sin rätt att avvisa ett garantianspråk enligt denna bestämmelse, får Kunden betala den utestående betalningen till JA Solar för att få anspråket accepterat. Om Kunden inte var gäldenär kan Kunden, efter att ha betalat den utestående betalningen, framställa ett krav mot den faktiska gäldenären. För detta ändamål kan JA Solar bistå Kunden genom att utfärda ett skuldöverföringsintyg.

04. Warranty Claims

4.1 Tidsgräns för garantianspråk

Alla anspråk under den begränsade produktgarantin måste skriftligen lämnas till JA Solar inom den begränsade produktgaranti perioden, medan alla anspråk under den begränsade topeffektgarantin måste skriftligen lämnas till JA Solar inom den begränsade topeffektgaranti perioden. JA Solar ska ha rätt att avvisa alla garantianspråk som lämnas in utanför respektive garanti period.

4.2 Bevisbörda för garantianspråk

Under alla omständigheter ska bevisbördan för varje garantianspråk som görs av kunden vila på kunden. Garantianspråket kommer endast att accepteras om kunden tillhandahåller tillräckliga dokumentationsbevis för att fullt ut visa att den enda orsaken till felet eller den bristande överensstämmelsen i modulerna är ett brott mot den begränsade produktgarantin och/eller den begränsade topeffektgarantin.

4.3 Förfaranden för garantianspråk

Kunden ska, så snart denne får kännedom om ett fall av bristande överensstämmelse med den begränsade produktgarantin och/eller den begränsade topeffektgarantin (sådana moduler som berörs av garantianspråket kallas "kravmodulerna"), omedelbart (men under alla omständigheter inte senare än det tidigare av (i) 14 kalenderdagar efter det att Kunden fick kännedom om eller borde ha fått kännedom om sådana händelser, och (ii) respektive utgångsdatum för den begränsade produktgarantiperioden och/eller den begränsade topeffektgarantiperioden för kravmodulerna) meddela JA Solar genom att skicka ett skriftligt meddelande till: services@jasolar.com and service.au@jasolar.com; för eventuella garantirelaterade frågor, vänligen kontakta +61 (0) 2 8328 0488.

Kunden ska tillhandahålla följande information tillsammans med meddelandet: a) orsaken till anspråket och tillhörande styrkande handlingar; b) bevis på köp av de Moduler som omfattas av anspråket (inklusive men inte begränsat till leveransavtal, handelsfaktura, leverans- och godkännandecertifikat, betalningskvitto etc. Om Kunden inte har köpt de Moduler som omfattas av anspråket direkt från JA Solar eller något av dess dotterbolag ska Kunden tillhandahålla inköpsbevis från leverantören som kan spåras tillbaka till leveransavtalet, handelsfakturan etc. undertecknat av JA Solar och dess dotterbolag); c) produkttyp och serienummer för de Moduler som omfattas av anspråket; d) Startdatum för garanti för de Moduler som omfattas av anspråket; e) installationsplats för de Moduler som omfattas av anspråket; f) annan ytterligare information som begärs av JA Solar.

JA Solar kommer att granska och utvärdera anspråket. JA Solar kan kräva att Kunden skickar tillbaka de reklamerade modulerna till JA Solars fabrik för testning om JA Solar anser det nödvändigt, i vilket fall JA Solar kommer att utfärda ett returillstånd (nedan kallat "RMA") till Kunden. Kunden får endast returnera **Kravmodulerna i enlighet med kraven i RMA:t efter att ha mottagit detta utfärdat av JA Solar. I annat fall har JA Solar rätt att avvisa garantianspråket och vägra att ta emot de moduler som returnerats av Kunden utan tillstånd, och den därmed sammanhängande risken för förlust** och kostnader ska bäras av Kunden. Om det bekräftas att de reklamerade modulerna inte är i överensstämmelse med den begränsade produktgarantin och/eller den begränsade topeffektgarantin, kommer JA Solar att ersätta Kunden för de faktiska frakt- och försäkringskostnader som är förknippade med återlämnandet av de reklamerade modulerna, baserat på de fakturor för sådana kostnader som tillhandahålls av Kunden.

JA Solar har rätt att efter eget gottfinnande besluta om en representant ska genomföra en undersökning och verifiering på plats vid installationsplatsen för Kravmodulerna. Om JA Solar beslutar att genomföra undersökning och verifiering på plats ska JA Solar skriftligen underrätta Kunden minst 10 arbetsdagar i förväg om sin plan för sådan undersökning och verifiering på plats. Kunden ska svara och bekräfta så snart som möjligt efter att ha mottagit det skriftliga meddelandet från JA Solar. Parterna ska kommunicera i god tid och samarbeta för att planera och möjliggöra en konstruktiv och ändamålsenlig undersökning och verifiering på plats. För detta ändamål ombeds Kunden eller anläggningens driftspersonal att fullt ut samarbeta (tekniskt och logistiskt) med JA Solars representant under undersökningen på plats. Om Kunden utan giltig anledning vägrar JA Solars begäran om undersökning och kontroll på plats, har JA Solar rätt att skjuta upp handläggningen av reklamationen till dess att ytterligare och utvärderingsbara uppgifter har tillhandahållits, eller om dessa inte tillhandahålls inom rimlig tid, att avslå den relaterade reklamationen.

4.4 Tekniska tvister

Alla tvister om tekniska fakta i samband med anspråk enligt denna Begränsade garanti ska slutligen avgöras av en oberoende tredjeparts testorganisation. JA Solar och Kunden ska gemensamt utse en välrenommerad internationell eller kinesisk testorganisation såsom TÜV Rheinland, TÜV SÜD, Intertek, UL, CQC eller CGC, eller någon annan ömsesidigt godtagbar neutral tredjeparts testorganisation (nedan kallad "Tredjeparts testorganisation") för att avgöra tvisten. Varken Kunden eller JA Solar ska oskäligt vägra att delta i utvärderingen eller försena relevanta test- och utvärderingsförfaranden, och ska underlätta för relevant testning och utvärdering (inklusive men inte begränsat till att underlätta på installationsplatsen och/eller underlätta för JA Solar att skicka de berörda Kravmodulerna till Tredjepartsprovningensorganisationen för testning). Innan sådan testning och utvärdering utförs ska Tredjepartsprovningensorganisationen informera JA Solar och Kunden om testutrustningens

effekttolerans, vilket ska återspeglas i de slutliga slutsatserna. Tredjepartsprovningensorganisationen ska agera som expert, bedöma de omtvistade tekniska fakta, ge parterna skälig möjlighet att göra framställningar och motframställningar och ta hänsyn till dessa framställningar och motframställningar när den drar sina slutliga slutsatser. De slutliga slutsatser som tredjeparts testorganisationen kommer fram till skall

Utvärderingen ska vara slutgiltig, avgörande och bindande för båda parter och ska vara en obligatorisk förutsättning för rättsligt hävdande av ett garantianspråk. Skäliga kostnader som tredjeparts testorganisationen ådrar sig för att utföra utvärderingen ska betalas i förväg av kunden, inklusive kostnaden för att skicka kravmodulerna till den utsedda testplatsen för tredjeparts testorganisationen, försäkringskostnader, lagringskostnader etc. samt serviceavgifter för testning och utvärdering. Om Tredjepartstestorganisationen kommer fram till att Kravmodulerna inte överensstämmer med den Begränsade Produktgarantin och/eller den Begränsade Toppeffektgarantin ska JA Solar ersätta de faktiska test- och transportkostnader som Kunden har förskottsbetalat efter mottagande av relevant skriftligt meddelande och kopior av relevanta fakturor. Risken för skada på och förlust av Kravmodulerna under den Tredjepartstestorganisationens testning och utvärdering ska överföras samtidigt som äganderätten till dem.

4.5 Äganderätt till kravmodulerna

Äganderätten till Kravmodulerna övergår till JA Solar först efter det att JA Solar har bekräftat Kundens garantianspråk och tillhandahållit ersättning eller återbetalning i enlighet med de åtgärder som anges i denna Begränsade Garanti. Fram till dess ska äganderätten till de Moduler som omfattas av anspråket kvarstå hos Kunden.

05. Remedy for Warranty Claims:

5.1 Åtgärd enligt den begränsade produktgarantin:

Om JA Solar bekräftar att de moduler som omfattas av anspråket inte överensstämmer med den begränsade produktgarantin ska JA Solar, efter eget gottfinnande och inom en rimlig tidsperiod, antingen:

- reparera de moduler som omfattas av anspråket utan kostnad för kunden;
- förse kunden med ersättningsmoduler i stället för de moduler som omfattas av anspråket; eller
- ge Kunden en återbetalning av inköpspriset som framgår av den ursprungliga leverantörsfakturan som Kunden tillhandahållit, med förbehåll för en årlig avskrivning på 4% för enkelglasmoduler eller 3,33% för dubbelglasmoduler på inköpspriset (om Kunden inte kan tillhandahålla den ursprungliga leverantörsfakturan kommer monetär kompensation att göras baserat på det dåvarande marknadspriset för en identisk eller liknande modultyp). Om parterna inte kommer överens om något annat ska JA Solar skicka de reparerade Modulerna eller ersättningsmodulerna på samma sätt och till samma destination som anges i det ursprungliga leveransavtalet som undertecknats av JA Solar eller något av dess dotterbolag. Fraktkostnaden ska betalas på samma sätt som anges i det ursprungliga leveransavtalet.

5.2 Åtgärd enligt den begränsade garantin för toppeffekt:

För det fall JA Solar bekräftar att de reklamerade modulerna inte är i överensstämmelse med den begränsade Peak Power-garantin ska JA Solar, efter eget gottfinnande, inom en rimlig tidsperiod antingen:

- reparera de reklamerade modulerna utan kostnad för Kunden;
- förse Kunden med ersättningsmoduler i stället för de reklamerade modulerna;
- kompensera skillnaden mot den garanterade uteffekten genom att tillhandahålla ytterligare moduler utan kostnad för kunden så att den totala uteffekten från ytterligare moduler motsvarar mängden försämring i kravmodulerna, beräknad enligt följande:

(Nominell uteffekt-Peak uteffekt för Claim-modulerna)* antal Claim-moduler;

eller d) ge kunden en återbetalning av inköpspriset, vilket framgår av den ursprungliga fakturan som kunden tillhandahållit, med förbehåll för en årlig avskrivning på 4% för enkelglasmodul eller 3,33% för dubbelglasmodul på inköpspriset (om kunden inte kan tillhandahålla den ursprungliga fakturan, kommer ekonomisk kompensation att göras baserat på det dåvarande marknadspriset för en identisk eller liknande modultyp).

5.3 Exklusivt botemedel:

Den gottgörelse som följer av **den begränsade produktgarantin** och den gottgörelse som följer av den begränsade toppeffektgarantin enligt ovan är JA Solars enda och exklusiva ansvar och skyldighet gentemot **Kunden enligt denna begränsade garanti**, och är också Kundens enda och exklusiva gottgörelse för kravmodulerna enligt denna begränsade garanti. JA Solar ersätter endast kostnader som uttryckligen anges i denna Begränsade Garanti. Kostnader och utgifter i samband med borttagning av de reklamerade modulerna och återinstallation av de reparerade eller utbytta modulerna samt tullklaringskostnader som uppstår vid återlämnande av de reklamerade

modulerna (om sådana finns) ska bäras av kunden. JA Solars fullgörande av sina garantiåtaganden enligt denna Begränsade Garanti ska inte förlänga den Begränsade Produktgaranti perioden eller den Begränsade Garanti perioden för Peak Power Output. De ursprungliga garanti perioderna ska fortfarande gälla för de reparerade eller utbytta Modulerna. Om produktionen av samma typ av Moduler som omfattas av Reklamationen har upphört, dragits tillbaka från marknaden eller på annat sätt är otillgänglig

JA Solar rätt att ersätta Kravmodulerna med en liknande typ, vars prestanda inte får vara sämre än den ursprungliga typen.

06. Limitation of Liability:

1) Oavsett om något annat anges häri, ersätter de garantier som anges i denna begränsade garanti alla andra garantier, vare sig uttryckliga, underförstådda eller lagstadgade, inklusive men inte begränsat till underförstådda garantier om säljbarhet, lämplighet för ett visst ändamål eller icke-intrång. Om kunden identifieras som en "konsument" och modulerna som en "konsumentprodukt" i enlighet med de lagar som styr skyddet av konsumenträttigheter i det land där modulerna installerades första gången, i den utsträckning som krävs enligt tillämplig lag, begränsas dock alla underförstådda garantier för säljbarhet, lämplighet för ett visst ändamål eller icke-intrång till den begränsade produktgaranti perioden eller den begränsade garanti perioden för toppeffekt som anges ovan, eller en kortare period som krävs enligt tillämplig lag. Denna begränsade garanti ger kunden specifika juridiska rättigheter, och kunden kan också ha andra rättigheter som varierar beroende på stat, provins eller jurisdiktion, och sådana andra rättigheter ska förbli opåverkade.

2) Om inte annat följer av tillämplig tvingande lag i det land där Modulen först installerades, ska JA Solar inte hållas ansvarigt för någon av följande förluster: a) personskada eller sakskada; b) annan förlust eller skada som uppstår på grund av eller i samband med Modulerna (inklusive men inte begränsat till eventuella defekter i Modulerna eller som uppstår vid användning eller installation av dessa); c) tillfälliga skador, följskador eller särskilda skador oavsett orsak; och d) förlorad kraft, förlorad vinst, förlorad produktion, förlorade intäkter eller förlorat intresse som orsakas av att Modulerna inte kan användas, även om JA Solar var medvetet om möjligheten till sådana skador. JA Solars ansvar för bedrägligt eller uppsåtligt handlande, grov vårdslöshet eller personskada, i varje enskilt fall enligt tillämplig lag om tvingande ansvar, ska inte påverkas. Oaktat andra bestämmelser i denna Begränsade Garanti, och även om JA Solar är skyldigt att ersätta Kunden enligt denna Begränsade Garanti, ska den totala ersättning som JA Solar betalar eller ska betala, och JA Solars totala ansvar enligt denna Begränsade Garanti, inte överstiga det belopp som JA Solar faktiskt har mottagit enligt originalfakturan för Kravmodulerna. Ansvarsbegränsningarna enligt denna Begränsade Garanti ska inte gälla i den utsträckning som de begränsas eller förbjuds av tillämplig tvingande lag.

3) Kunden bekräftar att ovanstående ansvarsbegränsningar är en väsentlig del av det relevanta leveransavtalet mellan parterna och att inköpspriset för de relevanta modulerna skulle vara betydligt högre om sådana begränsningar inte fanns.

4) JA Solar har använt rimliga metoder såsom fet stil, svart stil och överstrykning för att fästa Kundens uppmärksamhet på bestämmelser som utesluter eller begränsar JA Solars ansvar enligt denna Begränsade Garanti, och har förklarat de relevanta bestämmelserna fullständigt på Kundens begäran. Det råder ingen oenighet mellan parterna om förståelsen av någon klausul i denna begränsade garanti.

07. Assignment:

Efter skriftligt meddelande till JA Solar får Kunden överlåta denna Begränsade Garanti till en ny ägare av hela det kraftverksprojekt där sådana Moduler ursprungligen installerades, förutsatt att (i) Modulerna förblir på sin ursprungliga installationsplats, (ii) ingen utestående betalning enligt leveransavtalet har gjorts och (iii) förvärvaren samtycker till att vara bunden av dessa Begränsade Garantivillkor: (i) Modulerna förblir på sin ursprungliga installationsplats, (ii) det inte finns någon utestående betalning enligt leveransavtalet, och (iii) den övertagande parten samtycker till att vara bunden av dessa villkor för den begränsade garantin. Om JA Solar begär det ska Kunden tillhandahålla rimliga bevis på sådan succession eller överföring av äganderätt. Denna Begränsade garanti får inte på annat sätt överlåtas eller överföras, och varje försök att överlåta eller överföra i strid med detta avsnitt 7 ska vara ogiltigt.

08. Miscellaneous:

8.1 Avskiljbarhet

Om någon del eller bestämmelse i denna begränsade garanti anses vara ogiltig, olaglig eller omöjlig att verkställa enligt tillämplig lag, eller om tillämpningen av en sådan del eller bestämmelse på vissa personer eller under vissa omständigheter anses vara ogiltig, olaglig eller omöjlig att verkställa, ska delen eller bestämmelsen anses vara ändrad och tolkad för att uppnå målen för en sådan del eller bestämmelse i största möjliga utsträckning enligt tillämplig lag och de återstående delarna eller bestämmelserna i denna begränsade garanti eller tillämpningen av denna begränsade garanti ska förbli opåverkade, oberoende och giltiga.

8.2 Force Majeure:

JA Solar är inte på något sätt ansvarigt gentemot Kunden för bristande eller försenat fullgörande av JA Solars skyldigheter enligt denna Begränsade Garanti på grund av force majeure-händelser såsom naturkatastrofer, krig, upplopp, strejker, otillgänglighet av lämplig eller tillräcklig arbetskraft, material eller kapacitet eller tekniska eller produktionsmässiga fel och alla oförutsedda händelser utanför JA Solars kontroll, eller kapacitet eller tekniska eller produktionsfel och alla oförutsedda händelser utanför JA Solars kontroll, inklusive, men inte begränsat till, tekniska eller fysiska händelser eller förhållanden som inte rimligen är kända eller förstådda av JA Solar vid tidpunkten för försäljningen av Kravmodulerna eller Kundens anmälan av det relevanta garantianspråket.

8.3 Tillämplig lag och tvistlösning

Alla tvister som rör eller uppstår till följd av denna Begränsade Garanti, inklusive men inte begränsat till frågor om dess existens, giltighet, brott eller uppsägning, ska hänskjutas till och slutligen lösas i enlighet med de lagbestämmelser och tvistlösningsförfaranden som gäller enligt leveransavtalet mellan den ursprungliga köparen och JA Solar. Som villkor för att JA Solar ska kunna fullgöra sina skyldigheter enligt detta Avtal kan JA Solar kräva att en Kund som vill göra denna Begränsade Garanti gällande ingår sådana ytterligare avtal som rimligen kan krävas för att göra villkoren i detta Avtal gällande. De lagar som styr denna Begränsade garanti ska utsluta alla lagvalsregler samt Förenta Nationernas konvention om avtal för internationell försäljning av varor (CISG) som ingicks den 11 april 1980 och alla andra enhetliga lagar.

09. Statement:

Följande uttalande gäller för australiensiska köpare: "Våra varor levereras med garantier som inte kan uteslutas enligt australiensisk konsumentlagstiftning. Du har rätt till ersättning eller återbetalning för ett större fel och kompensation för alla andra förluster eller skador som rimligen kan ses. Du har också rätt att få varorna reparerade eller utbyta om varorna inte är av godtagbar kvalitet och felet inte utgör ett större fel." Australiska konsumenter kan skicka ett krav enligt denna garanti till JA Solar Australia PTY Limited.

JASolar Australien Pty Ltd.

Add: C -PKF Newcastle, 755 Hunter Street,
Newcastle West, NSW 2302

Tel: +61 (0) 2 8328 0488

E-post: services@jasolar.com, service.au@jasolar.com

Webb: www.jasolar.com

Shanghai JA Solar Technology Co, Ltd.

Add: No. 118, Lane 3111, West Huancheng Road, Fengxian District, 201401 Shanghai,
FOLKREPUBLICEN KINA

Tel: 010-63611888

E-post: services@jasola.com

Webb: www.jasolar.com

MODEL NUMBER	POWER RANGE
JAM54D40-XXX/GB/1500V	410M40
JAM54D41-XXX/GB/1500V	405M35
JAM54S40-XXX/GR/1500V	410M40
JAM54S41-XXX/GR/1500V	405-435
JAM78D40-XXX/GB/1500V	605-630
JAM72D40-X#X'GB/1500V	555-580
JAM72D30-XCEGB/1500V	540-560
JAM72S30-XXX/GR/1500V	545-560
JAM54S30-XXX/GR/1000V	410-430
JAM54S30-XXK'GR/1500V	410-430
JAM54S31-XXX/GR/1500V	395-420
JAM54S31-XXX/GR/1000V	395-420
JAM66S30-XQ2MR/1000V	490-505
JAM66S30-X0ϕ'MR/1500V	490-505
JAM54S30-XXX/MR/1500V	395-420
JAM54S30-X#X'MR/1000V	395-420
JAM54S31-X0ϕ'MR/1500V	390-410
JAM54S31-XXK'MR/1000V	390-410
JAM72S30-XXX/MR/1500V	535-555
JAM72S30-X0ϕ'MR/1000V	535-555
JAM78S30-XCEMR/1500V	580-605
JAM54D30-XXX/MB/1500V	395-410
JAM66D30-X0ϕMB/1500V	485-505
JAM72D30-XXX/MB/1500V	530-555
JAM78D30-XXX/MB/1500V	580-600
JAM60S20-XXX/MR/1000V	365-390
JAM60S20-XCEMR/1500V	365-390
JAM60S21-XXX/MR/1000V	370-375
JAM60S21-XXX/MR/1500V	370-375
JAM72S20-XQϕ'MR/1000V	440-470
JAM72S20-XXX/MR/1500V	440-470
JAM72D20-X#X'MB/1500V	435-465
JAM60D20-XQ2MB/1500V	360-385
JAM72S17-XXX/GR/1000V	385-400
JAM72S17-XXK'GR/1500V	385-400
JAM78S10-XXX/MR/1500V	435-455
JAM72S10-X0ϕ'MR/1000V	400-420
JAM72S10-XCEMR/1500V	400-420
JAM66S10-XXX/MR/1500V	360-380
JAM66S10-XXX/MR/1000V	360-380
JAM60S10-XCEMR/1000V	325-345
JAM60S10-XXX/MR/1500V	325-345
JAM60D10-xxx/MB/1500V	320-350
JAM66D10-xxx/MB/1500V	360-380
JAM72D10-xxx/MB/1500V	390-420
JAM78D10-xxx/MB/1500V	430-450
JAM72S17-XXX/MR/1000V	390-410
JAM72S12-XXX'PR/1000V	365-385
JAM72S17-XQϕ'PR/1000V	380-400
JAM72S10-XXX/PR/1000V	385-410
JAM72S10-XXX/PR/1500V	385-410
JAM72S09-XQ2PR/1500V	375-405
JAM72S09-XXX/PR/1000V	375-405
JAM60S17-xxx/MR/1000V	315-335

MODEL NUMBER	POWER RANGE
JAM60S17-XXX/PR/1000V	315-335
JAM60S10-X0ϕPR/1500V	320-345
JAM60S10-XXX/PR/1000V	320-345
JAM60S12-XXX/PR/1000V	305-330
JAM60S09-xxx/PR/1000V	310-340
JAM60D09-xxx/BP/1500V	320-350
JAM72D09-xxx/BP/1500V	380-400
JAM60D10-xxx/TB/1500V	335-355
JAM72D10-xxx/TB/1500V	405-425
JAM72S03-XXX/PR/1000V	360-385
JAM60S03-xxx/PR/1000V	300-330
JAM72S01-XXX/PR	375-380
JAP72S09-XXX/SC/1000V	325-345
JAP60S01-X0ϕSC/1000V	260-280
JAP60S09-XXX/SC/1000V	270-290
JAP60S10-XXX/SC/1000V	275-290
JAP72S01-X0ϕSC/1000V	315-335
JAP72S09-XCESC/1000V	325-345
JAP72S10-XXX/SC/1000V	325-350
JAM60S10-xxx/MB/1500V	330-350
JAM72S10-xxx/MB/1500V	400-420
JAM60S01-xxx/PR/1000V	285-330
JAM60S01-xxx/SC/1000V	275-305
JAM60S02-xxx/PR/1000V	300-320
JAM72S01-xxx/PR/1000V	355-390
JAM72S01-xxx/SC/1000V	340

Skörda solskenet

Premiumceller, Premiummoduler