

# JA SOLAR MODULE PRODUCT

LIMITED WARRANTY



Această garanție limitată pentru modulele fotovoltaice solare cristaline de marcă JA Solar (denumită în continuare "garanție limitată") este emisă de JA Solar Technology Co., Ltd. (JA SOLAR TECHNOLOGY CO., LTD.), care are sediul la Building No.8, Noude Center, Automobile Museum East Road, Fengtai District, Beijing, China (100160), sau succesorii sau cesionarii săi legali (denumiți în continuare în mod colectiv "JA Solar"), și se aplică exclusiv modulelor (așa cum sunt definite în secțiunea 1 din prezentul document).

## 01. Definition of Modules:

Modulele sunt definite în această Garanție limitată ca fiind module solare fotovoltaice fabricate de JA Solar sau de producătorii săi autorizați, purtând în mod legitim marca "JA Solar", care sunt din următoarele tipuri de produse:

Produse din sticlă monocristalină monocristalină de tip P:

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

Produse din sticlă dublă monocristalină de tip P:

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;

Produse din sticlă monocristalină policristalină de tip P:

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

Produse din sticlă dublă monocristalină de tip N:

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

Produse din sticlă monocristalină monocristalină de tip N:

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

Notă: "X" reprezintă diferite tipuri de produse și diferite clase de putere.

## 02. Effective Date, Beneficiary and Warranty Start Date:

2.1 Această garanție limitată intră în vigoare la [01] [septembrie], 2022 (denumită în continuare "Data efectivă") și se aplică modulelor vândute pentru prima dată după data efectivă (data vânzării este data indicată în contractele de furnizare a modulelor relevante semnate de JA Solar și de filialele sale care au vândut modulele). Modulele vândute înainte de Data efectivă sunt în continuare supuse Garanției limitate aplicabile la momentul vânzării. Această versiune a Garanției limitate va rămâne în vigoare pe durata Perioadei de garanție limitată a produsului și a Perioadei de garanție limitată a puterii de vârf pentru Modulele aplicabile acoperite.

2.2 Beneficiarul unic și exclusiv al acestei garanții limitate este: cumpărătorul sau succesorii sau cesionarii săi autorizați în conformitate cu secțiunea 7, oricare dintre aceștia este utilizatorul final ("clientul") în ceea ce privește orice

Modulul prevăzut în prezentul document vândut de JA Solar în cadrul oricărui contract de furnizare de module. Pentru evitarea oricărui dubiu, un astfel de client se limitează la un cumpărător care dobândește titlul de proprietate al modulelor și păstrează aceste module la locul inițial de instalare fără ca modulele să fie mutate sau dezasamblate după instalarea inițială. La solicitarea scrisă a JA Solar, Clientul va confirma proprietatea asupra modulelor.

2.3 Termenul acestei garanții limitate începe de la prima dintre următoarele date: (i) data livrării inițiale către Client de către JA Solar sau producătorul autorizat al acestuia sau (ii) șase (6) luni calendaristice de la expedierea Modulelor din fabrica JA Solar, așa cum este indicat de numerele de serie ale acestor Module (denumită în continuare "Data de începere a garanției").

## 03. Limited Warranty:

### 3.1 Garanția limitată a produsului:

Sub rezerva termenilor și condițiilor acestei garanții limitate, JA Solar garantează clientului pentru o perioadă de o sută patruzeci și patru (144) de luni calendaristice de la data de începere a garanției (denumită în continuare "Perioada de garanție limitată a produsului") că modulele (împună cu conectorii și cablurile de curent continuu asamblate în fabrică), atunci când sunt instalate, utilizate și întreținute în condiții normale de funcționare și în conformitate cu manualul de instalare a modulelor JA Solar, cu specificațiile tehnice ale produsului și cu manualul de întreținere (care, dacă nu sunt prevăzute în contractul de furnizare, pot fi descărcate de pe site-ul oficial al JA Solar la adresa [www.jasolar.com](http://www.jasolar.com)) va:

1) să nu prezinte defecte de proiectare, de materiale, de manoperă sau de fabricație care afectează funcționarea modulului.

(denumită în continuare "Garanția limitată a produsului").

Garanția limitată a produsului nu acoperă nicio modificare a aspectului (inclusiv, dar fără a se limita la modificări de culoare) și uzura normală (inclusiv, dar fără a se limita la zgârieturi, contaminare, uzură mecanică, rugină, mușcări și alte forme de uzură naturală) care apar după livrarea sau instalarea modulelor. Garanția limitată a produsului nu garantează o anumită putere de ieșire sau performanță a niciunui modul, care va fi acoperită exclusiv în conformitate cu secțiunea 3.2 de mai jos.

### 3.2 Garanție limitată pentru puterea de vârf

Sub rezerva termenilor și condițiilor acestei Garanții limitate, JA Solar oferă clientului o Garanție limitată pentru puterea de vârf cu un termen de 25 de ani pentru modulele cu un singur geam sau 30 de ani pentru modulele cu geam dublu de la data de începere a garanției ("Perioada de garanție limitată pentru puterea de vârf"):

1) Pentru modulele monocristaline monocristaline din sticlă (ale căror tipuri de produse sunt: JAMXXS01-XXX/XX; JAMXXS 02-XXX/XX; JAMXXS03-XXX/XX; JAMXXS09-XXX/XX; JAMXXS 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; - JAMXXS 03-XXX/XX/XX/100 0 V; JAMXXS 09-XXX/XX/100 0V; JAM XXS10-XXX/XX/1 00 0V; J A M XX S 12 - XXX/ XX/ 1 0 0 0 0 V; J A M XX S 1 7 - XXX/ P R/ 1 0 0 0 0 V; J A M XX S 1 7 - XXX/ M - R/1000V; JAMXXS09-XXX/XX/XX/1500V; JAMXXS10-XXX/XX/XX/1500V; ): rata de degradare nu trebuie să depășească 2,5% în primul an de la data de începere a garanției și încă 0,6% în fiecare an ulterior, de la începutul celui de-al doilea an până la data de douăzeci și cinci (25) de ani de la data de începere a garanției, moment în care puterea de ieșire de vârf nu trebuie să fie mai mică de 83,1% din puterea de ieșire nominală;

Pentru modulele monocristaline monocristaline din sticlă (ale căror tipuri de produse sunt: 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): rata de degradare nu trebuie să depășească 2% în primul an de la data de începere a garanției și încă 0,55% în fiecare an ulterior, de la începutul celui de-al doilea an până la data de douăzeci și cinci (25) de ani de la data de începere a garanției, moment în care puterea de ieșire de vârf nu trebuie să fie mai mică de 84,8% din puterea de ieșire nominală;

2) Pentru modulele monocristaline din sticlă dublă (ale căror tipuri de produse sunt: JAMXXD10-XXX/XX, JAMXXD09-XXX/XX/XX/1500V, JAMXXD10-XXX/XX/1500V.): rata de degradare nu trebuie să depășească 2,5% în primul an începând cu data de începere a garanției și încă 0,5% în fiecare an de la începutul celui de-al doilea an până la data de treizeci (30) de ani de la data de începere a garanției.

Pentru modulele monocristaline cu sticlă dublă (ale căror tipuri de produse sunt: JAMXXD20-XXX/XX; JAMXXD21-XXX/XX; JAMXXD30-XXX/XX; JAMXXD31-XXX/XX; JAMXXD20-XXX/XX/1500V; JAMXXD21-XXX/XX/1500V; JAMXXD30-XXX/XX/1500V; JAMXXD30-XXX/XX/1500V; JAMXXD31-XXX/XX/1500V; ):

rata de degradare nu trebuie să depășească 2% în primul an, începând cu data de începere a garanției, și încă 0,45% în fiecare an ulterior, de la începutul celui de-al doilea an până la data la care se împlinesc 30 de ani de la data de începere a garanției.

(30) de ani de la data de începere a garanției, timp în care puterea de ieșire de vârf nu trebuie să fie mai mică de 84,95% din puterea de ieșire nominală;

3) Pentru produsele din sticlă monocristalină policristalină de tip P (ale căror tipuri de produse sunt: JAPXXS01-XXX/SC/1000V; JAPXXS09-XXX/SC/1000V; JAPXXS10-XXX/SC/1000V ):

rata de degradare nu trebuie să depășească 2,5% în primul an începând de la data de începere a garanției și încă 0,7% în fiecare an ulterior, de la începutul celui de-al doilea an până la data de douăzeci și cinci (25) de ani de la data de începere a garanției, moment în care puterea de ieșire maximă nu trebuie să fie mai mică de 80,7% din puterea de ieșire nominală;

4) Pentru produsele din sticlă dublă monocristalină de tip N (ale căror tipuri de produse sunt: JAMXXD10-XXX/T- B/1500V; JAMXXD40-XXX/XX; JAMXXD41-XXX/XX; JAMXXD40- XXX/XX/1500V; JAMXXD41-XXX/XX-XX-/1500V)

rata de degradare nu trebuie să depășească 1% în primul an de la data de începere a garanției și încă 0,4% în fiecare an ulterior, de la începutul celui de-al doilea an până la data de treizeci (30) de ani de la data de începere a garanției, moment în care puterea de ieșire maximă nu trebuie să fie mai mică de 87,4% din puterea de ieșire nominală;

5) Pentru produsele din sticlă monocristalină monocristalină de tip N (ale căror tipuri de produse sunt: JAMXXS40-XXX/XX

/1500V; JAMXXS41-XXX/XX/XX/1500V): rata de degradare nu trebuie să depășească 2% în primul an începând de la data de începere a garanției și încă 0,55% în fiecare an de la începutul celui de-al doilea an până la data de douăzeci și cinci (25) de ani de la data de începere a garanției, moment în care puterea de ieșire de vârf nu trebuie să fie mai mică de 84,8% din puterea de ieșire nominală;

(Denumită în continuare "Garanția limitată a puterii de vârf")

Notă: "X" reprezintă diferite tipuri de produse din diferite clase de putere.

Pentru evitarea oricărui dubiu, cu excepția cazului în care se specifică altfel în prezenta garanție limitată, termenii utilizați în garanția limitată a puterii de vârf au următoarele semnificații:

"Puterea nominală de ieșire" înseamnă puterea de ieșire măsurată pentru module în condițiile de testare standard, așa cum este indicată pe plăcuța de identificare originală, cu excepția oricărei toleranțe pozitive care poate exista în module.

"Condiții standard de testare" sau "STC": (a) un spectru de lumină AM 1,5; (b) o iradiere de 1000 W pe metru pătrat; și (c) o temperatură a celulei de 25 de grade Celsius la iradiere în unghi drept. Măsurătorile sunt efectuate în conformitate cu IEC61215 (echivalentul GB/T 9535), așa cum a fost testat la bornele cutiei de joncțiune conform standardelor de calibrare și testare ale JA Solar valabile la data fabricării modulelor. Standardele de calibrare ale JA Solar sunt conforme cu standardele aplicate de instituțiile internaționale acreditate în acest scop.

"Puterea de ieșire de vârf" înseamnă puterea de ieșire la punctul de putere maximă de pe curba caracteristică de ieșire pe care un singur modul o generează în perioada de garanție relevantă după data de începere a garanției în conformitate cu STC, măsurată în conformitate cu IEC61215, având în vedere și corectată pentru orice incertitudine de măsurare.

"Rata de degradare" înseamnă orice sumă pozitivă calculată în conformitate cu următoarea formulă, exprimată în procente:

[Notă] Pentru evitarea oricărui dubiu, se declară prin prezenta că rata de degradare a angajamentului de garanție este rata anuală de degradare de la data de începere a garanției, rata de degradare mai mică de un an se calculează ca un an întreg.

Rata de degradare =  $100\% * (\text{Putere nominală de ieșire} - \text{Putere de ieșire de vârf}) / \text{Putere nominală de ieșire}$   
Pentru evitarea oricărui dubiu, în pofida oricărei prevederi contrare din prezentul document, garanția limitată a puterii de vârf pentru modulele bifaciale cu sticlă dublă se aplică numai la puterea de ieșire din partea frontală a acestor module.

### 3.3 Excluderi:

Garanția limitată a produsului prevăzută în secțiunea 3.1 și garanția limitată a puterii de vârf prevăzută în

Secțiunea 3.2 nu se aplică în cazul următoarelor evenimente:

- 1) Modulele au fost supuse unei utilizări necorespunzătoare, abuz, neglijență sau accident, cu excepția celor cauzate de JA Solar sau de afiliații săi care au vândut modulele în cursul depozitării, transportului sau manipulării;
- 2) Modulele au fost instalate, utilizate și întreținute într-un mod care nu respectă cu strictețe prevederile relevante ale manualului de instalare a modulelor JA Solar, ale specificațiilor tehnice ale produsului și ale manualului de întreținere;
- 3) Modulele au fost instalate sau întreținute de personal de instalare sau de alt personal care nu deține calificările relevante, încălcând legile și reglementările în vigoare;
- 4) Modulele au fost alterate, reparate sau modificate, sau utilizate în procese sau în combinație cu alte produse care nu au fost furnizate de JA Solar într-un mod care nu este în concordanță cu instrucțiunile scrise ale sau fără acordul prealabil scris al JA Solar sau al filialelor sale;
- 5) Modulele (sau modulele reparate sau înlocuite sau completate cu module noi furnizate de JA Solar în cadrul garanției limitate) au fost îndepărtate și reinstalate în orice altă locație decât locația fizică în care au fost instalate inițial;
- 6) Tipul de produs, plăcuța de identificare sau numărul de serie al modulelor au fost îndepărtate, modificate, șterse sau făcute ilizibile;
- 7) Proiectarea sau amenajarea sistemului de centrale fotovoltaice în care sunt instalate Modulele nu este conformă cu aplicația desemnată a modulelor (certificare) sau nu respectă cerințele aplicabile (de exemplu, IEC 62548:2016, IEC TS 62738:2018) și codurile de practică general acceptate pentru o funcționare sigură și inofensivă..;
- 8) Modulele sunt instalate pe unități mobile (cu excepția sistemelor de urmărire fotovoltaice), cum ar fi vehicule, nave etc., sau pe instalații offshore;
- 9) Expunerea modulelor la un mediu extrem sau deteriorarea cauzată de schimbări drastice în astfel de medii, inclusiv, dar fără a se limita la căldură extremă, precipitații acide (inclusiv zăpadă), nisipul care suflă, mirosul, aerul sărat (de exemplu, mediul marin), aerul contaminat, solul sau apele subterane, niveluri anormale de oxidare, mucegai sau orice incendiu, explozie, fum sau carbonizare din apropiere.
- 10) Daunele cauzate de forța majoră, cum ar fi dezastrele naturale, inclusiv, dar fără a se limita la fulgere, grindină, îngheț, zăpadă, furtuni, valuri, inundații, temperaturi extreme, cutremure, taifunuri, tornade, erupții vulcanice, meteoriți, mișcări ale solului, fisuri ale pământului, alunecări de teren sau daune provocate de animale;
- 11) Daune directe sau indirecte cauzate de vandalismul terților sau de acte care nu se află sub controlul JA Solar și al afiliațiilor săi care au vândut modulele, inclusiv, dar fără a se limita la accidente, revolte, războaie, insurecții și violență comunitară; și
- 12) Daunele cauzate de un accident la centrala fotovoltaică în care sunt instalate Modulele, datorate oricărui factor extern. Factorii externi includ, fără a se limita la acestea, fluctuațiile de tensiune, vârfurile de tensiune, excesul de curent, întreruperea alimentării, lucrări de inginerie electrică sau mecanică de proastă calitate, personal necalificat sau alte defecțiuni apărute în sistemul de alimentare cu energie electrică (indiferent dacă aceste defecțiuni sunt sau nu cauzate de vreo acțiune sau omisiune a Clientului).

În plus, Garanția limitată a produsului prevăzută în secțiunea 3.1 și Garanția limitată a puterii de vârf prevăzută în secțiunea 3.2 nu se aplică modulelor pentru care JA Solar și afiliații săi care au vândut modulele nu au primit integral sau parțial creanța derivată din vânzarea modulelor (indiferent dacă clientul este sau nu debitorul creanței). În cazul în care JA Solar își exercită dreptul de a respinge o cerere de garanție în temeiul acestei dispoziții, Clientul poate plăti plata restantă către JA Solar pentru a obține acceptarea cererii. În cazul în care Clientul nu a fost debitorul, atunci, după ce Clientul plătește plata restantă, acesta poate face valabilă o creanță împotriva debitorului real. În acest scop, JA Solar poate ajuta Clientul prin emiterea unui certificat de transfer al datoriei.



## 04. Warranty Claims

### 4.1 Termenul limită pentru cererile de garanție

Toate reclamațiile în cadrul Garanției limitate a produsului trebuie trimise în scris la JA Solar în perioada de garanție limitată a produsului, în timp ce toate reclamațiile în cadrul Garanției limitate a puterii de vârf trebuie trimise în scris la JA Solar în perioada de garanție limitată a puterii de vârf. JA Solar are dreptul de a respinge toate cererile de garanție depuse în afara perioadei de garanție respective.

### 4.2 Sarcina probei pentru cererile de garanție

În orice circumstanță, sarcina probei pentru orice cerere de garanție formulată de către client revine acestuia din urmă. Cererea de garanție va fi acceptată numai dacă clientul furnizează suficiente documente justificative pentru a demonstra pe deplin că singura cauză a defecțiunii sau a neconformității modulelor este o încălcare a Garanției limitate a produsului și/sau a Garanției limitate a puterii de vârf.

#### 4.3 Proceduri de revendicare în garanție

Clientul, de îndată ce ia cunoștință de un caz de neconformitate cu Garanția limitată a produsului și/sau Garanția limitată a puterii de vârf (aceste module implicate în cererea de garanție sunt denumite "Modulele de revendicare"), va notifica imediat (dar în orice caz nu mai târziu de prima dintre (i) 14 zile calendaristice de la data la care a luat cunoștință sau ar fi trebuit să ia cunoștință de astfel de evenimente și (ii) data de expirare a perioadei de garanție limitată a produsului și/sau a perioadei de garanție limitată a puterii de vârf pentru modulele de revendicare), notificând JA Solar prin transmiterea unei notificări scrise trimise la: [services@jasolar.com](mailto:services@jasolar.com) și [service.au@jasolar.com](mailto:service.au@jasolar.com); pentru orice solicitare legată de garanție, vă rugăm să contactați la +61 (0) 2 8328 0488.

Clientul va furniza următoarele informații împreună cu notificarea: a) cauza reclamației și documentele justificative aferente; b) dovada achiziționării modulelor de revendicare (inclusiv, dar fără a se limita la contractul de furnizare, factura comercială, certificatul de livrare și recepție, bonul de plată etc.). În cazul în care clientul nu a achiziționat modulele de revendicare direct de la JA Solar sau de la una dintre filialele sale, acesta trebuie să furnizeze dovada de achiziție de la furnizor care poate fi urmărită până la contractul de furnizare, factura comercială etc., semnată de JA Solar și de filialele sale); c) tipul de produs și numărul de serie al modulelor de revendicare; d) data de începere a garanției modulelor de revendicare; e) locul de instalare a modulelor de revendicare; f) alte informații suplimentare solicitate de JA Solar.

JASolar va examina și evalua cererea. JA Solar poate solicita clientului să expedieze modulele de reclamație înapoi la fabrica JA Solar pentru testare, dacă consideră necesar, caz în care JA Solar va emite o autorizație de returnare a mărfii (denumită în continuare "RMA") către client. Arborele clientului returnează **modulele de revendicare numai în conformitate cu cerințele RMA după primirea acestora emise de JA Solar. În caz contrar, JA Solar are dreptul de a respinge cererea de garanție și de a refuza să accepte modulele de revendicare returnate de client fără autorizație, iar riscul de pierdere și cheltuielile aferente vor fi suportate de client.** În cazul în care se confirmă că modulele de revendicare returnate nu sunt în conformitate cu garanția limitată a produsului și/sau cu garanția limitată a puterii de vârf, JA Solar va rambursa clientului costurile reale de transport și de asigurare asociate cu returnarea modulelor de revendicare, pe baza facturilor legate de aceste costuri furnizate de client.

JASolar are dreptul de a decide, la propria discreție, dacă va efectua o investigație și o verificare la fața locului la locul de instalare a modulelor de revendicare de către un reprezentant. În cazul în care JA Solar decide să efectueze o investigație și o verificare la fața locului, aceasta va notifica în scris Clientul cu cel puțin 10 zile lucrătoare înainte de planul său pentru o astfel de investigație și verificare la fața locului. Clientul trebuie să răspundă și să confirme în cel mai scurt timp posibil după ce a primit notificarea scrisă de la JA Solar. Părțile comunică în timp util și cooperează pentru a planifica și a permite o investigație și o verificare la fața locului constructivă și eficientă. În acest scop, clientul sau personalul de operare al uzinei este rugat să coopereze pe deplin (tehnic și logistic) cu reprezentantul JA Solar în timpul investigației la fața locului. În cazul în care Clientul refuză cererea de investigație și verificare la fața locului a JA Solar fără niciun motiv întemeiat, JA Solar are dreptul de a amâna procesarea reclamației până la furnizarea de date suplimentare și evaluabile sau, dacă nu sunt furnizate într-un termen rezonabil, de a respinge cererea de garanție aferentă.

#### 4.4 Dispute tehnice

Orice dispută privind faptele tehnice referitoare la reclamațiile formulate în temeiul prezentei garanții limitate va fi stabilită în mod definitiv de către o organizație de testare terță parte independentă. JA Solar și clientul vor desemna împreună o organizație de testare internațională sau chineză de renume,

cum ar fi TÜV Rheinland, TÜV SUD, Intertek, UL, CQC sau CGC, sau orice altă organizație de testare terță parte neutră reciproc acceptabilă (denumită în continuare "Organizația de testare terță parte") pentru a determina disputa. Nici Clientul, nici JA Solar nu va refuza în mod nejustificat să participe la evaluare sau să întârzie procedurile de testare și evaluare relevante și va oferi conveniență pentru testarea și evaluarea relevantă (inclusiv, dar fără a se limita la oferirea de comoditate la locul de instalare și/sau oferirea de comoditate pentru ca JA Solar să expedieze modulele de revendicare implicate către Organizația de testare terță parte pentru testare). Înainte de a efectua astfel de testări și evaluări, Organizația de testare terță parte va informa JA Solar și Clientul cu privire la toleranța de putere a echipamentului de testare, care ar trebui să se reflecte în concluziile finale. Organizația de testare terță parte va acționa în calitate de expert, se va pronunța cu privire la faptele tehnice în litigiu, va permite părților o oportunitate rezonabilă de a face declarații și contradecarații și va lua în considerare aceste declarații și contradecarații în formularea concluziilor finale. Concluziile finale la care a ajuns organizația terță de testare

este definitivă, concludentă și obligatorie pentru ambele părți și constituie o condiție prealabilă obligatorie pentru a putea fi invocată în justiție o cerere de garanție. Cheltuielile rezonabile suportate de organizația terță de testare pentru efectuarea evaluării vor fi plătite în avans de către client, inclusiv costul de expediere a modulelor de revendicare la locul de testare desemnat de organizația terță de testare, costurile de asigurare, costurile de depozitare etc., precum și taxele de servicii pentru testare și evaluare. În cazul în care Organizația de testare terță parte concluzionează că Modulele de revendicare nu sunt conforme cu Garanția limitată a produsului și/sau Garanția limitată a puterii de vârf, JA Solar va rambursa cheltuielile reale de testare și transport plătite în avans de către Client la primirea notificării scrise relevante și a copiilor facturilor relevante. Riscul de deteriorare și pierdere a modulelor de revendicare în procesul de testare și evaluare de către Organizația de testare terță parte va fi transferat în același timp cu proprietatea acestora.

#### 4.5 Proprietatea modulelor de revendicare

Proprietatea modulelor de revendicare este transferată către JA Solar numai după ce JA Solar confirmă cererea de garanție a clientului și oferă înlocuiri sau rambursări în conformitate cu soluțiile prevăzute în cadrul acestei garanții limitate. Până în acel moment, proprietatea asupra modulelor de revendicare rămâne a Clientului.

## 05. Remedy for Warranty Claims:

### 5.1 Remediul în cadrul Garanției limitate a produsului:

În cazul în care JA Solar confirmă că modulele de revendicare nu sunt într-adevăr în conformitate cu garanția limitată a produsului, va trebui, la discreția sa exclusivă, într-o perioadă de timp rezonabilă, fie: a) să repare modulele de revendicare fără costuri pentru client; b) să furnizeze clientului module de înlocuire în locul modulelor de revendicare; sau c) să ofere Clientului o rambursare a prețului de achiziție, așa cum reiese din factura de furnizare originală furnizată de Client, sub rezerva unei rate anuale de depreciere de 4% pentru modulul cu un singur geam sau de 3,33% pentru modulul cu două geamuri la prețul de achiziție (în cazul în care Clientul nu poate furniza factura de furnizare originală, compensația monetară se va face pe baza prețului de piață din acel moment al unui tip de modul identic sau similar). Cu excepția cazului în care părțile convin altfel, JA Solar va expedia modulele reparate sau modulele de înlocuire în aceeași manieră și la aceeași destinație ca cea specificată în contractul de furnizare original semnat de JA Solar sau de una dintre filialele sale. Costurile de expediere se plătesc în același mod ca cel specificat în contractul de furnizare original.

### 5.2 Remediul în cadrul Garanției limitate a puterii de vârf:

În cazul în care JA Solar confirmă că modulele de revendicare nu sunt într-adevăr în conformitate cu garanția limitată a puterii de vârf, va trebui, la discreția sa exclusivă, într-o perioadă de timp rezonabilă, fie: a) să repare modulele de revendicare fără costuri pentru client; b) să furnizeze clientului module de înlocuire în locul modulelor de revendicare; c) să compenseze diferența față de puterea de ieșire garantată prin furnizarea de module suplimentare fără costuri pentru Client, astfel încât puterea de ieșire totală a modulelor suplimentare să fie egală cu valoarea degradării modulelor de revendicare, calculată după cum urmează:  
(Puterea nominală de ieșire - Puterea maximă de ieșire a modulelor de revendicare)\* numărul de module de revendicare;

sau d) să ofere Clientului o rambursare a prețului de achiziție, așa cum reiese din factura de furnizare originală furnizată de Client, sub rezerva unei rate anuale de depreciere de 4% pentru modulul cu un singur geam sau de 3,33% pentru modulul cu două geamuri la prețul de achiziție (în cazul în care Clientul nu poate furniza factura de furnizare originală, compensația monetară se va face pe baza prețului de piață din acel moment al unui tip de modul identic sau similar).

### 5.3 Remediul exclusiv:

Remediul **în conformitate** cu Garanția **limitată** a produsului și Remediul în conformitate cu Garanția limitată a puterii de vârf, așa cum este stabilit mai sus, reprezintă responsabilitatea și obligația unică și exclusivă a JA Solar față de **client în cadrul acestei Garanții limitate** și reprezintă, de asemenea, unicul și exclusivul remediu al clientului pentru Modulele de revendicare în cadrul acestei Garanții limitate. JA Solar va rambursa numai cheltuielile prevăzute în mod expres în această Garanție limitată. Costurile și cheltuielile asociate cu îndepărtarea modulelor de revendicare și reinstalarea modulelor reparate sau de înlocuire, precum și costurile de vămuire suportate de returnarea modulelor de revendicare (dacă este cazul) vor fi suportate de Client. Executarea de către JA Solar a obligației sale de garanție în temeiul prezentei garanții limitate nu va prelungi perioada de garanție limitată a produsului sau perioada de garanție limitată a puterii de ieșire de vârf. Perioadele de garanție originale se vor aplica în continuare modulelor reparate sau de înlocuire. În cazul în care producția aceluiași tip de Module de reclamație a fost întreruptă, retrasă de pe piață sau nu este disponibilă în alt mod.

JA Solar are dreptul de a înlocui modulele de reclamație cu un tip similar, a cărui performanță nu trebuie să fie mai mică decât cea a tipului original.

## 06. Limitation of Liability:

1) Fără a aduce atingere oricărei prevederi contrare din prezentul document, garanțiile prevăzute în această garanție limitată înlocuiesc toate celelalte garanții, fie ele exprese, implicite sau legale, inclusiv, dar fără a se limita la orice garanții implicite de vandabilitate, adecvare la un anumit scop sau nerespectare a legii. Cu toate acestea, în cazul în care Clientul este identificat ca "consumator" și Modulele ca "produs de consum" în conformitate cu legile care reglementează protecția drepturilor consumatorilor în țara în care Modulele au fost instalate definitiv, în măsura în care legislația aplicabilă o impune, orice garanții implicite de vandabilitate, adecvare la un anumit scop sau de nerespectare a drepturilor de autor sunt limitate la Perioada de garanție limitată a produsului sau la Perioada de garanție limitată a puterii de ieșire de vârf stabilită mai sus, sau la o perioadă mai scurtă prevăzută de legislația aplicabilă. Această Garanție limitată oferă Clientului drepturi legale specifice, iar Clientul poate avea și alte drepturi care variază în funcție de stat, provincie sau jurisdicție, iar aceste alte drepturi nu vor fi afectate.

2) Cu excepția cazului în care se prevede altfel prin legea obligatorie aplicabilă în țara în care modulele au fost instalate pentru prima dată, JA Solar nu va fi răspunzătoare pentru niciuna dintre următoarele pierderi: a) vătămări corporale sau daune materiale; b) orice altă pierdere sau vătămare de orice fel care rezultă din sau în legătură cu Modulele (inclusiv, dar fără a se limita la orice defecte ale Modulelor sau care rezultă din utilizarea sau instalarea acestoraj; c) orice daune accidentale, indirecte sau speciale care rezultă din orice cauză; și d) pierderea de energie, pierderea de profit, pierderea de producție, pierderea de venit sau pierderea de interes cauzată de neutilizarea Modulelor, chiar dacă JA Solar a fost conștientă de posibilitatea unor astfel de daune. Răspunderea JA Solar pentru intenție frauduloasă sau intenționată, neglijență gravă sau vătămare corporală, în fiecare caz, în conformitate cu legea aplicabilă privind răspunderea obligatorie, rămâne neafectată. Fără a aduce atingere oricărei alte prevederi a acestei Garanții limitate și inclusiv în cazul în care JA Solar este obligată să despăgubească Clientul în temeiul prezentei, despăgubirea totală plătită sau plătitibilă de către JA Solar și răspunderea totală a JA Solar în temeiul prezentei, nu va depăși suma efectiv primită de JA Solar, așa cum este indicată în factura originală pentru Modulele de reclamație. Limitările de răspundere în cadrul acestei Garanții limitate nu se vor aplica în măsura în care sunt restricționate sau interzise de legea obligatorie aplicabilă.

3) Clientul recunoaște că limitările de răspundere de mai sus reprezintă un element esențial al contractului de furnizare relevant dintre părți și că, în absența unor astfel de limitări, prețul de achiziție al modulelor relevante ar fi substanțial mai mare.

4) JA Solar a adoptat metode rezonabile, cum ar fi sublinierea, înnegrirea și evidențierea, pentru a atrage atenția Clientului asupra clauzelor care exclud sau limitează răspunderea sa în cadrul acestei Garanții limitate și a explicat pe deplin clauzele relevante, după cum a solicitat Clientul. Nu există niciun dezacord între părți cu privire la înțelegerea vreunei clauze din prezenta Garanție limitată.

## 07. Assignment:

În urma unei notificări scrise către JA Solar, clientul poate ceda această garanție limitată unui nou proprietar al întregului proiect de centrală electrică în care au fost instalate inițial aceste module, cu condiția ca: (i) Modulele să rămână în locul lor original de instalare, (ii) să nu existe nicio plată neachitată datorată în

temeiul contractului de furnizare; și (iii) cesionarul să fie de acord să respecte acești termeni ai Garanției limitate. Dacă JA Solar solicită acest lucru, Clientul va furniza dovezi rezonabile ale unei astfel de succesiuni sau transfer de proprietate. Această Garanție limitată nu poate fi cesionată sau transferată în alt mod, iar orice încercare de cesiune sau de transfer care încalcă această secțiune 7 va fi nulă și neavenită.

## 08. Miscellaneous:

### 8.1 Separabilitate

În cazul în care o parte sau o dispoziție a prezentei Garanții limitate este considerată invalidă, ilegală sau inaplicabilă în conformitate cu legislația aplicabilă, sau dacă aplicarea unei astfel de părți sau dispoziții la anumite persoane sau în anumite circumstanțe este considerată invalidă, ilegală sau inaplicabilă, atunci partea sau dispoziția respectivă va fi considerată ca fiind modificată și interpretată pentru a îndeplini obiectivele acestei părți sau dispoziții în cea mai mare măsură posibilă în conformitate cu legislația aplicabilă, iar celelalte părți sau dispoziții ale prezentei Garanții limitate sau aplicabilitatea acestei Garanții limitate vor rămâne neafectate, independente și valabile.

## 8.2 Forța majoră:

JA Solar nu va fi responsabil sau răspunzător în niciun fel față de client pentru orice neexecutare sau întârziere în executarea de către JA Solar a obligațiilor sale în cadrul acestei garanții limitate din cauza evenimentelor de forță majoră, cum ar fi dezastrele naturale, războaiele, revoltele, grevele, indisponibilitatea forței de muncă adecvate sau suficiente, materiale, sau capacitate sau eșecuri tehnice sau de randament și orice eveniment neprevăzut, independent de controlul său, inclusiv, fără a se limita la, orice eveniment sau condiție tehnologică sau fizică care nu este cunoscută sau înțeleasă în mod rezonabil de către JASolar în momentul vânzării modulelor de revendicare sau al notificării de către client a cererii de garanție relevante.

## 8.3 Legea aplicabilă și soluționarea litigiilor

Orice litigiu legat de sau care rezultă din această garanție limitată, inclusiv, fără a se limita la orice întrebare privind existența, validitatea, încălcarea sau rezilierea acesteia, va fi supus și rezolvat în cele din urmă în conformitate cu clauzele privind legea aplicabilă și procedurile de soluționare a litigiilor din contractul de furnizare dintre cumpărătorul inițial și JA Solar. Ca o condiție pentru orice obligație a JA Solar în temeiul prezentei, JA Solar poate solicita oricărui client care dorește să aplice această garanție limitată să execute astfel de acorduri suplimentare care pot fi solicitate în mod rezonabil pentru a aplica termenii acestei secțiuni. Legile care guvernează această Garanție limitată exclud orice regulă de conflict de legi, precum și Convenția Națiunilor Unite privind contractele de vânzare internațională de bunuri (CISG) încheiată la 11 aprilie 1980 și orice alt cod uniform.

## 09. Statement:

Următoarea declarație se aplică cumpărătorilor australieni: "Bunurile noastre sunt însoțite de garanții care nu pot fi excluse în conformitate cu Legea australiană a consumatorilor. Aveți dreptul la o înlocuire sau la rambursare pentru o defecțiune majoră și la despăgubiri pentru orice alte pierderi sau daune vizibile în mod rezonabil. De asemenea, aveți dreptul la repararea sau înlocuirea bunurilor dacă acestea nu sunt de o calitate acceptabilă și dacă defecțiunea nu reprezintă o defecțiune majoră." Consumatorii australieni pot trimite o reclamație în temeiul acestei garanții la JA Solar Australia PTY Limited.

JASolar Australia Pty Ltd.

Adăugați: C -PKF Newcastle, 755 Hunter Street,

Newcastle West, NSW 2302

Tel: +61 (0) 2 8328 0488

Email: [services@jasolar.com](mailto:services@jasolar.com), [service.au@jasolar.com](mailto:service.au@jasolar.com)

Web: [www.jasolar.com](http://www.jasolar.com)

Shanghai JA Solar Technology Co., Ltd.

Adăugați: Nr. 118, Lane 3111, West Huancheng Road, districtul Fengxian, 201401 Shanghai,

REPUBLICA POPULARĂ CHINEZĂ



Tel: 010-63611888

Email: [services@jasola.com](mailto:services@jasola.com)

Web: [www.jasolar.com](http://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-X0¢'MR/1500V	490-505
JAM54S30-XXX/MR/1500V	395-420
JAM54S30-X#X'MR/1000V	395-420
JAM54S31-X0¢'MR/1500V	390-410
JAM54S31-XXK'MR/1000V	390-410
JAM72S30-XXX/MR/1500V	535-555
JAM72S30-X0¢'MR/1000V	535-555
JAM78S30-XCEMR/1500V	580-605
JAM54D30-XXX'MB/1500V	395-410
JAM66D30-X0¢MB/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-XQ¢'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-X0¢'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-XQ¢'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-X0¢PR/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-X0¢SC/1000V	260-280
JAP60S09-XXX/SC/1000V	270-290
JAP60S10-XXX/SC/1000V	275-290
JAP72S01-X0¢SC/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

# Culegeți lumina soarelui

## Celule Premium, Module Premium