

Jebkura kopija tikai atsaucei,
Lūdzu, pārbaudiet jaunāko versiju.

Failu līmenis	Sērijas numurs	Izdevums	Autors	Apstiprināts
	LP/QD--QC-001	A/0		
Revidents				

Atjaunināt ierakstu

Versija	Spēkā stāšanās datums	Atjaunināt aprakstu
I	20230824	Devītais izdevums
H	20230323	Astotais izdevums
G	20211223	Septītais izdevums
F	20210430	Sestais izdevums
E	20201214	Piektais izdevums
D	20200608	Ceturtais izdevums
C	20190730	Trešais izdevums
B	20190312	Otrais izdevums
A	20170901	Pirmais izdevums

Dokumenti:

リープトンエナジー株式会社 Leapton Energy Co., Ltd.

Ierobežota garantija leapton Energy PV moduļiem

1. Ierobežota produkta garantija - divdesmit piecu gadu remonts, nomaiņa

Leapton Energy garantē, ka tās PV moduļi ir bez materiālu un apstrādes defektiem normālos pielietojuma, uzstādīšanas, lietošanas un ekspluatācijas apstākļos. Ja moduļi neatbilst šai garantijai, Leapton uz 300 mēnešu periodu no pārdošanas dienas sākotnējam gala klientam (turpmāk tekstā - "klients") salabos vai nomainīs moduļus klientiem. Remonts vai nomaiņa ir vienīgais un ekskluzīvais tiesiskās aizsardzības līdzeklis, kas paredzēts saskaņā ar "Ierobežoto produkta garantiju", un tas nedrīkst pārsniegt šeit noteikto 300 mēnešu periodu. "Ierobežotā ražojuma garantija" negarantē konkrētu izejas jaudu, uz kuru attiecas tikai turpmāk 2. punkts ("Ierobežotā maksimālās jaudas garantija").

2. Ierobežota maksimālās jaudas garantija

1) Jaudas testa nosacījumi: piegādāto moduļu maksimālās jaudas tests jāveic standarta testa apstākļos - apstarošana 1000W/m², temperatūra 25 °C, AM1.5. 1000W/m² ir standarta gaismas intensitāte, kad mēs testējam saules baterijas. AM1.5 attiecas uz faktisko attālumu, ko gaisma veic cauri atmosfērai, ir 1,5 reizes lielāks par atmosfēras vertikālo biezumu. 25 °C nozīmē, ka moduļiem jāstrādā 25 °C temperatūrā.

2) Garantijas nosacījumi: Klientam ar produktu jārikojas pareizi. Saules sistēmas projektēšana, uzstādīšana, ekspluatācijas vide un apkope jāveic saskaņā ar šiem noteikumiem.
uzstādīšanas rokasgrāmatu un attiecīgos noteikumus.

3) Jaudas slāpēšana

3.1) PERC saules modulis

A. Monofaciālais

Garantijas sākuma datums ir Izstrādājuma(-u) uzstādīšanas datums vai trīs mēneši pēc Izstrādājuma(-u) piegādes (Incoterms 2020) Pircējam, atkarībā no tā, kurš datums ir agrāk. Turklāt Leapton Energy garantē, ka divdesmit piecus gadus, sākot no Garantijas sākuma datuma, ar sākotnējo garantēto jaudu saistīto jaudas zudumu, kas attiecas uz sākotnējo garantēto jaudu, kas

ir definēta kā maksimālā jauda vatos Pmax (Wp) plus maksimālā jauda vatos Pmax(Wp), reizināta ar izejas jaudas pielaišanas robežu Pmax(%) - kā norādīts attiecīgajā ražojuma datu lapā un izmērīta ražojuma(-u) standarta testa apstākļos (STC), nepārsniedz

- Monokristāliskajiem produktiem (saskaņā ar IEC sertifikātā norādīto modeli) : 2 % pirmajā gadā, 0,55 % gadā pēc tam, 25 gadu garantijas beigās ne mazāk kā 0,55 % gadā.
84,8 % no maksimālās izejas jaudas.
- Faktiskā izejas jauda ir jāpārbauda STC apstākļos un jāmēra Lepton Energy vai Lepton Energy apstiprinātā trešās puses testēšanas iestādē. (Piezīme: saskaņā ar STC uz visiem faktiskās izejas jaudas mērījumiem attiecas mērīšanas sistēmas nenoteiktība.)
- Augstas temperatūras un augsta mitruma vides definīcija: temperatūras stāvoklis ir gada vidējā temperatūra > 23 °C, minimālā mēneša vidējā temperatūra > 18 °C, mitruma stāvoklis ir gada vidējais relatīvais mitrums > 70 %, minimālais mēneša vidējais relatīvais mitrums > 60%

B. Bifacial ar caurspīdīgu aizmugurējo plēvi

Garantijas sākuma datums ir Izstrādājuma(-u) uzstādīšanas datums vai trīs mēneši pēc Izstrādājuma(-u) piegādes (Incoterms 2020) Pircējam, atkarībā no tā, kurš datums ir agrāk. Turklāt Lepton Energy garantē, ka trīsdesmit gadu laikā, sākot no garantijas sākuma datuma, izejas jaudas zudums, kas attiecas uz sākotnējo garantēto jaudu, kura ir definēta kā maksimālā jauda vatos Pmax (Wp) plus maksimālā jauda vatos Pmax(Wp), reizināta ar zemāko pieļaujamās jaudas tolerances robežu Pmax(%), kā norādīts attiecīgajā ražojuma datu lapā un izmērīta ražojuma(-u) standarta testa apstākļos (STC), nepārsniedz.

- Monokristāliskajiem produktiem (saskaņā ar IEC sertifikātā norādīto modeli) : 2 % pirmajā gadā, 0,55 % gadā pēc tam, 30 gadu garantijas beigās ne mazāk kā 82,05 % no maksimālās izejas jaudas.
- Faktiskā izejas jauda ir jāpārbauda STC apstākļos un jāmēra Lepton Energy vai Lepton Energy apstiprinātā trešās puses testēšanas iestādē. (Piezīme: saskaņā ar STC uz visiem faktiskās izejas jaudas mērījumiem attiecas mērīšanas sistēmas nenoteiktība.)
- Augstas temperatūras un augsta mitruma vides definīcija: temperatūras stāvoklis ir gada vidējā temperatūra > 23 °C, minimālā mēneša vidējā temperatūra > 18 °C, mitruma stāvoklis ir gada vidējais relatīvais mitrums > 70 %, minimālais mēneša vidējais relatīvais mitrums > 60%

C. Bifaciāls ar dubulto stiklu

Garantijas sākuma datums ir Izstrādājuma(-u) uzstādīšanas datums vai trīs mēneši pēc Izstrādājuma(-u) piegādes (Incoterms 2020) Pircējam, atkarībā no tā, kurš datums ir agrāk. Turklāt Leapton Energy garantē, ka trīsdesmit gadu laikā, sākot no garantijas sākuma datuma, izejas jaudas zudums, kas attiecas uz sākotnējo garantēto jaudu, kura ir definēta kā maksimālā jauda vatos P_{max} (Wp) plus maksimālā jauda vatos $P_{max}(Wp)$, reizināta ar zemāko pieļaujamās jaudas tolerances robežu $P_{max}(\%)$, kā norādīts attiecīgajā ražojuma datu lapā un izmērīta ražojuma(-u) standarta testa apstākļos (STC), nepārsniedz.

- Monokristāliskajiem produktiem (saskaņā ar IEC sertifikātā norādīto modeli) : 2 % pirmajā gadā, 0,45 % gadā pēc tam, 30 gadu garantijas beigās ne mazāk kā 84,95 % no maksimālās izejas jaudas.
- Faktiskā izejas jauda ir jāpārbauda STC apstākļos un jāmēra Leapton Energy vai Leapton Energy apstiprinātā trešās puses testēšanas iestādē. (Piezīme: saskaņā ar STC uz visiem faktiskās izejas jaudas mērījumiem attiecas mērīšanas sistēmas nenoteiktība.)

3.2) N-TYPE saules modulis

A. Monofaciālais

Garantijas sākuma datums ir Izstrādājuma(-u) uzstādīšanas datums vai trīs mēneši pēc Izstrādājuma(-u) piegādes (Incoterms 2020) Pircējam, atkarībā no tā, kurš datums ir agrāk. Turklāt Leapton Energy garantē, ka trīsdesmit gadu laikā, sākot no garantijas sākuma datuma, izejas jaudas zudums, kas attiecas uz sākotnējo garantēto jaudu, kura ir definēta kā maksimālā jauda vatos P_{max} (Wp) plus maksimālā jauda vatos $P_{max}(Wp)$, reizināta ar zemāko pieļaujamās jaudas tolerances robežu $P_{max}(\%)$, kā norādīts attiecīgajā ražojuma datu lapā un izmērīta ražojuma(-u) standarta testa apstākļos (STC), nepārsniedz.

- Monokristāliskajiem produktiem (saskaņā ar IEC sertifikātā norādīto modeli) : 1 % pirmajā gadā, 0,4 % gadā pēc tam, 30 gadu garantijas beigās ne mazāk kā 87,4 % no maksimālās izejas jaudas.
- Faktiskā izejas jauda ir jāpārbauda STC apstākļos un jāmēra Leapton Energy vai Leapton Energy apstiprinātā trešās puses testēšanas iestādē. (Piezīme: saskaņā ar STC uz visiem faktiskās izejas jaudas mērījumiem attiecas mērīšanas sistēmas nenoteiktība.)
- Augstas temperatūras un augsta mitruma vides definīcija: temperatūras stāvoklis ir gada vidējā temperatūra > 23 °C, minimālā mēneša vidējā temperatūra > 18 °C, mitruma stāvoklis ir gada vidējais relatīvais mitrums > 70 %, minimālais mēneša

vidējais relatīvais mitrums > 60%

B. Bifacial ar caurspīdīgu aizmugurējo plēvi

Garantijas sākuma datums ir Izstrādājuma(-u) uzstādīšanas datums vai trīs mēneši pēc Izstrādājuma(-u) piegādes (Incoterms 2020) Pircējam, atkarībā no tā, kurš datums ir agrāk. Turklāt Leapton Energy garantē, ka trīsdesmit gadu laikā, sākot no garantijas sākuma datuma, izejas jaudas zudums, kas attiecas uz sākotnējo garantēto jaudu, kura ir definēta kā maksimālā jauda vatos $P_{max}(W_p)$ plus maksimālā jauda vatos $P_{max}(W_p)$, reizināta ar zemāko pieļaujamās jaudas tolerances robežu $P_{max}(\%)$, kā norādīts attiecīgajā ražojuma datu lapā un izmērīta ražojuma(-u) standarta testa apstākļos (STC), nepārsniedz.

- Monokristāliskajiem produktiem (saskaņā ar IEC sertifikātā norādīto modeli) : 1 % pirmajā gadā, 0,4 % gadā pēc tam, 30 gadu garantijas beigās ne mazāk kā 87,4 % no maksimālās izejas jaudas.
- Faktiskā izejas jauda ir jāpārbauda STC apstākļos un jāmēra Leapton Energy vai Leapton Energy apstiprinātā trešās puses testēšanas iestādē. (Piezīme: saskaņā ar STC uz visiem faktiskās izejas jaudas mērījumiem attiecas mērīšanas sistēmas nenoteiktība.)
- Augstas temperatūras un augsta mitruma vides definīcija: temperatūras stāvoklis ir gada vidējā temperatūra > 23 °C, minimālā mēneša vidējā temperatūra > 18 °C, mitruma stāvoklis ir gada vidējais relatīvais mitrums > 70 %, minimālais mēneša vidējais relatīvais mitrums > 60%

C. Bifaciāls ar dubulto stiklu

Garantijas sākuma datums ir Izstrādājuma(-u) uzstādīšanas datums vai trīs mēneši pēc Izstrādājuma(-u) piegādes (Incoterms 2020) Pircējam, atkarībā no tā, kurš datums ir agrāk. Turklāt Leapton Energy garantē, ka trīsdesmit gadu laikā, sākot no garantijas sākuma datuma, izejas jaudas zudums, kas attiecas uz sākotnējo garantēto jaudu, kura ir definēta kā maksimālā jauda vatos $P_{max}(W_p)$ plus maksimālā jauda vatos $P_{max}(W_p)$, reizināta ar zemāko pieļaujamās jaudas tolerances robežu $P_{max}(\%)$, kā norādīts attiecīgajā ražojuma datu lapā un izmērīta ražojuma(-u) standarta testa apstākļos (STC), nepārsniedz.

- Monokristāliskajiem produktiem (saskaņā ar IEC sertifikātā norādīto modeli) : 1 % pirmajā gadā, 0,4 % gadā pēc tam, 30 gadu garantijas beigās ne mazāk kā 87,4 % no maksimālās izejas jaudas.
- Faktiskā izejas jauda ir jāpārbauda STC apstākļos un jāmēra Leapton Energy vai Leapton Energy apstiprinātā trešās puses testēšanas iestādē. (Piezīme: saskaņā ar STC mērīšanas sistēmas nenoteiktība attiecas uz visu faktisko izejas jaudu.

mērījumi.)

4) Atbilstošās kvalitātes nodrošināšanas ierobežojumu robežās, ja produkts ir šaubas, to var nosūtīt Leapton Solar vai atzīt Leapton Solar testēšanai, Leapton Solar pilnvarotā vēstule jāapstiprina pirms paraugu nosūtīšanas testēšanai, produktam jābūt labam izskatam. Testēšanas laikā, piemēram, jauda ir zemāka par iepriekš minētajā veidlapā uzskaitītajiem standartiem, un pierādīts, ka jaudas zudums ir Leapton Solar iemesli, pēc tam, kad klients iesniedz attiecīgus dokumentārus pierādījumus, Leapton Solar nodrošinās papildu produktu, lai kompensētu jaudas zuduma daļu;

Šajā pantā paredzētais tiesiskās aizsardzības līdzeklis ir vienīgais un ekskluzīvais tiesiskās aizsardzības līdzeklis saskaņā ar "ierobežoto maksimālās jaudas garantiju".

Materiālu un procesu problēmu radītie defekti jānovērtē pēc pārdošanas plānā saskaņā ar "Ierobežotās produkta garantijas", "Ierobežotās maksimālās jaudas garantijas" noteikumiem.

Kompensācija par iepriekš minēto defektu radīto elektroenerģijas zudumu netiks piešķirta.

3. Izņēmumi un ierobežojumi

A. Jebkurā gadījumā, lai šī garantija stātos spēkā, visas garantijas prasības ir jāsaņem piemērojamā garantijas termiņa laikā.

B. "Ierobežotā produkta garantija" un "Ierobežotā maksimālās jaudas garantija" neattiecas uz MODULIEM, kas ir bijuši pakļauti:

- nepareiza lietošana, ļaunprātīga izmantošana, vandālisms, nolaidība vai negadījums;
- pārveidošana, nepareiza uzstādīšana vai lietošana;
- Leapton Energy uzstādīšanas rokasgrāmatas vai apkopes instrukciju neievērošana;
- remonts vai izmaiņas, ko veic cita persona, nevis Leapton Energy apstiprināts servisa tehniķis;
- Elektroenerģijas padeves traucējumi, zibens, plūdi, ugunsgrēks, nejauši bojājumi, nepareizi savienojumi, kuru rezultātā rodas bīstama reversā strāva, vai citi notikumi, kas ir ārpus Leapton Energy kontroles.

C. Gan "Ierobežotā produkta garantija", gan "Ierobežotā maksimālās jaudas garantija" nesedz nekādas izmaksas, kas saistītas ar transportēšanu, uzstādīšanu, noņemšanu vai atkārtotu uzstādīšanu, lai atgrieztu ierīci. moduļi.

D. Garantijas prasības netiks apmierinātas, ja MODULU tips vai sērijas numurs ir mainīts, noņemts vai padarīts nesalasāms.

4. Garantijas darbības jomas ierobežojums

Šī "Ierobežotā garantija pv moduļiem", kā izklāstīts šajā dokumentā, nepārprotami aizstāj un izslēdz visas citas skaidri izteiktas vai netiešas garantijas, tostarp, bet ne tikai, garantijas par piemērotību pārdošanai un piemērotību konkrētam mērķim, lietojumam vai pielietojumam, kā arī visas citas Leapton Energy saistības vai atbildību, ja vien par šādām citām saistībām vai atbildību nav nepārprotami panākta rakstiska vienošanās, ko parakstījusi un apstiprinājusi Leapton Energy. Leapton Energy neuzņemas nekādu atbildību par kaitējumu vai traumām, kas nodarītas personām vai īpašumam, vai par citiem zaudējumiem vai kaitējumu, kas radies jebkāda iemesla dēļ, kurš izriet no moduļiem vai ir saistīts ar tiem, tostarp, bet ne tikai, par jebkādiem moduļu defektiem vai to lietošanas vai uzstādīšanas rezultātā. Nekādos apstākļos Leapton Energy nav atbildīga par nejaušiem, izrietošiem vai īpašiem zaudējumiem, neatkarīgi no to cēloņa. Lietošanas zaudējumi, peļņas zaudējumi, ražošanas zaudējumi un ieņēmumu zaudējumi ir īpaši un bez ierobežojumiem izslēgti. Leapton Energy kopējā atbildība, ja tāda ir, par zaudējumiem vai citādu kaitējumu, nedrīkst pārsniegt rēķina vērtību, ko klients samaksājis par vienu moduļa vienību.

5. Garantijas izpildes iegūšana

Ja klientam ir pamatota pretenzija, uz kuru attiecas šī "Ierobežotā garantija PV moduļiem", nekavējoties jāiesniedz rakstisks paziņojums (a) pārdevējam vai (b) Leapton Energy pilnvarotajam izplatīšanas partnerim, kas piegādājis skartos moduļus, vai (c) Leapton Energy birojam. Kopā ar paziņojumu klientam jāpievieno pierādījumi par moduļu iegādes datumu. Attiecīgā gadījumā pārdevējs vai izplatītājs sniegs konsultācijas par pretenzijas izskatīšanu. Ja nepieciešama plašāka palīdzība, klients var rakstiski lūgt Leapton Energy sniegt norādījumus. Moduļu atgriešana netiks pieņemta, ja vien Leapton Energy iepriekš nebūs devusi rakstisku atļauju.

Saņemiet Leapton Energy klientu apkalpošanas dienestu:

E-pasts: info@leaptonenergy.com

No.55, SunshineAvenue,Changshu, Jiangsu, Ķīna

6. Strīdi

Jebkurā gadījumā, ja strīds ir radies ilgāk nekā vienu gadu, klients nedrīkst apstrīdēt šo ierobežoto garantiju.

7. Dažādi

Moduļu remonts vai nomaiņa, vai papildu moduļu piegāde nerada jaunu garantijas termiņu sākumu, kā arī netiek pagarināti sākotnējie šīs "Ierobežotās PV moduļu garantijas" noteikumi. Visi nomainītie moduļi kļūst par Leapton Energy īpašumu, lai tos varētu realizēt. Leapton Energy ir tiesības piegādāt cita tipa (atšķirīgu pēc

izmērs, krāsa, forma un/vai jauda), ja Leapton Energy pretenzijas iesniegšanas brīdī ir pārtraucis nomainīto moduļu ražošanu.

Ja klienta iegādātais modulis nav iekļauts sadaļā "Ierobežotā garantija PV moduļiem", klients var sazināties ar Leapton Energy, lai iegūtu vairāk informācijas par piemērojamo garantiju.

8. Nepārvaramas varas apstākļi

Leapton Energy nekādā veidā nav atbildīga vai atbildīga klientam vai jebkurai trešajai pusei, kas izriet no pārdošanas noteikumu un nosacījumu neizpildes vai izpildes kavējuma, tostarp, bet ne tikai, no jebkādiem tehniskiem un būtiskiem notikumiem vai vides apstākļiem, kurus nevar saprātīgi paredzēt un saprast PV moduļu pārdošanas gadījumā vai pretenzijām, dabas katastrofu, kara, nemieru, streiku u.c. dēļ nevar iegūt atbilstošu un pietiekamu darbaspēku, materiālus, pelējuma veidnes, ražošanas jaudu, tehnoloģiju vai citu līdzīgu iemeslu vai apstākļu, kurus Leapton Energy nevar saprātīgi kontrolēt. Šādos gadījumos Leapton Energy šīs Ierobežotās garantijas izpilde tiek apturēta bez atbildības uz kavējuma laiku, kas pamatoti saistīts ar šādiem iemesliem.

Nominālā izejas jauda produkta datu lapā ir maksimālā jauda vatos, ko fotoelementu saules moduļi ģenerē savā maksimālās jaudas punktā standarta testēšanas apstākļos (STC). STC ir šādi:

- (1) AM 1.5 gaismas spektrs,
- (2) apstarojums 1000 W uz m²
- (3) šūnas temperatūra ir 25 grādi pēc Celsija pie taisnā leņķa apstarošanas.

Mērījumi tiek veikti saskaņā ar IEC 61215, kas testēti savienotājos vai sadales kārbas spailēs - atbilstoši Leapton Energy kalibrēšanas un testēšanas standartiem, kas ir spēkā PV moduļu izgatavošanas dienā.