



ԿԻՍԱԲՋԻՋ

LS 540HC

- 144 ԲՋԻՋ**
144 Բջջային միաբյուրեղ վահանակ
- 540 Վտ**
540 Վտ հզորության էլքային տիրույթ
- 21.1%**
Առավելագույն արդյունավետություն
- 0 to +3%**
Դրական հզորություն

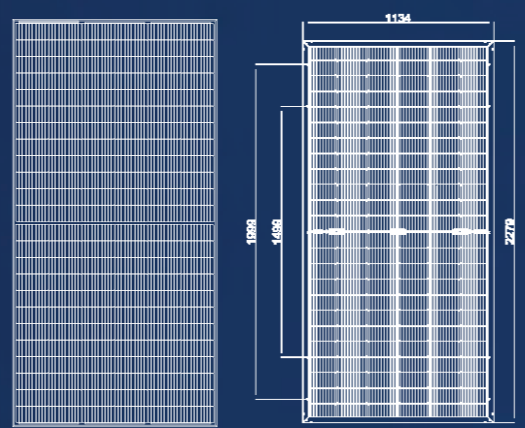


ԷԼՔՆՈՒԹԱԳՐԵՐ

Բաղադրիչ մոդել	LS540HC
Առավելագույն հզորություն	STC 540
Բաց միացման լարում	49.50
Կարճ միացում	13.85
Առավելագույն հզորության լարում	41.65
Առավելագույն հզորության հոսանք	12.97
Բաղադրիչի արդյունավետությունը	21.1%
Չզրորության հանդուրժողականությունը	(0, +3%)
Չամակարգի առավելագույն լարում	1500V DC
Առավելագույն գնահատված հոսանք	25 A

Ճառագայթում 1000, մոդուլի ջերմաստիճանը 25 °C

Ֆոտովոլտային մոդուլի չափերը



Ջերմաստիճանային բնութագրեր

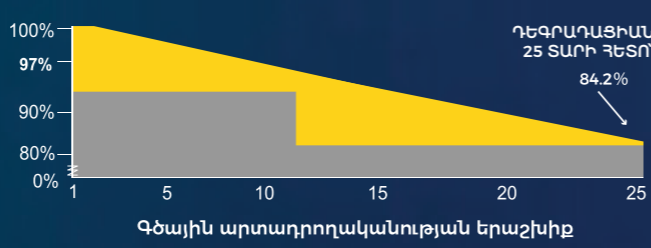
Առավելագույն հզորության ջերմաստիճանի գործակիցը	-0.35 % / °C
Բաց շղթայի լարման ջերմաստիճանի գործակիցը	-0.27 % / °C
Կարճ միացման հոսանքի ջերմաստիճանի գործակիցը	+0.05% / °C
Աշխատանքի ջերմաստիճան	-40 ~ +85 °C
Գործառնական բջիջների առավելագույն ջերմաստիճան	45 ± 2 °C

Չիմնական բնութագրերը

- Անհամապատասխանության կորուստների կրճատում առավելագույն արդյունավետության համար
- Նվազեցված էներգիայի կորուստը՝ նվազագույնի հասցնելով ստվերի ազդեցությունը
- Արդյունավետությունը թույլ լուսավորության պայմաններում
- Երկու թեստ՝ լավագույն որակն ապահովելու համար

- BOS-ի կրճատված և ավելացված ROI-ն իդեալական է առևտրային և արդյունաբերական մասշտաբի նախագծերի համար
- Ապացուցված հուսալիություն PVEI-ի խիստ եղանակային մեկուսացման փորձարկումների միջոցով
 - Փոշու, թթուների, ալկալիների դիմակայունությունը կարկուտի փորձարկում
 - 2400Պա քամու ճնշում և 5400pa ձյան ճնշում
 - Պոտենցիալ դեգրադացիայի կանխում

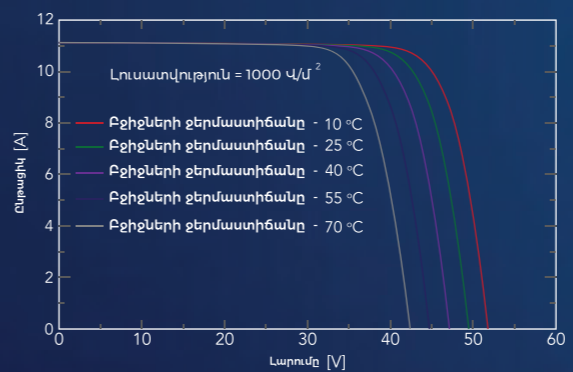
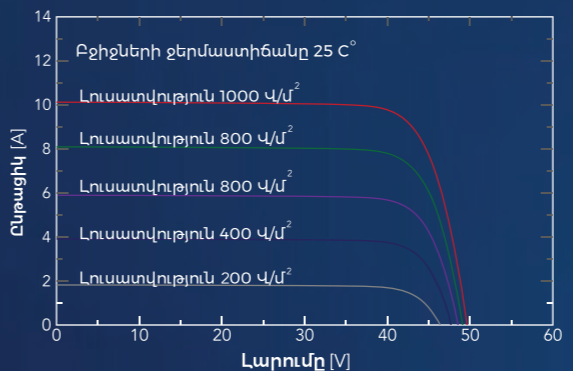
25 Տարվա երաշխիք



ՈՐԱԿԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ՍԵՐՏԻՖԻԿԱՑՈՒՄ

UL/IEC61215, UL/IEC61730
 ANTI-PID IEC TS 62804-1:2015
 ISO9001, ISO14001, ISO45001

I-V Կոր



Կառուցվածքային բնութագրեր

Մոդուլի չափ	90x45x1.5 դույմ (2279x1134x35 մմ)
Քաշը	59.3 lbs (26.5kg)
Մարտկոց	182x99 մմ (144 հատ)
Սլաակի	3.2մմ կարծր ապակի, պողպատ
Շրջանակ	Անողացված ալյումինի խառնուրդ
Միացման տուփի դիոդներ	IP68, 3 դիոդներ
Ելքային կապար մեկ կամ հարմարեցված	4.0մմ 2250մմ (+) / 350մմ (-) հարմարեցված
Մեխանիկական բեռ	Դիմացի 5400Պա / Ետևի 2400Պա

Փաթեթավորման մեթոդ

Վահանակի չափ	90x45x1.5 դույմ (2279x1134x35 մմ)
Կոնտեյներ	40' HQ
Պալետների քանակը	31
Կոնտեյներում պալետների թիվը (Փայտե տակդիրներ)	20
Կոնտեյների քանակը	620