



SOLARA

Ձեր արևոտ ապագան

ԿԻՍԱԲՋԻՋ LS450BL

144 բջիջ

144 բջջային միաբյուրեղ վահանակ

450վտ

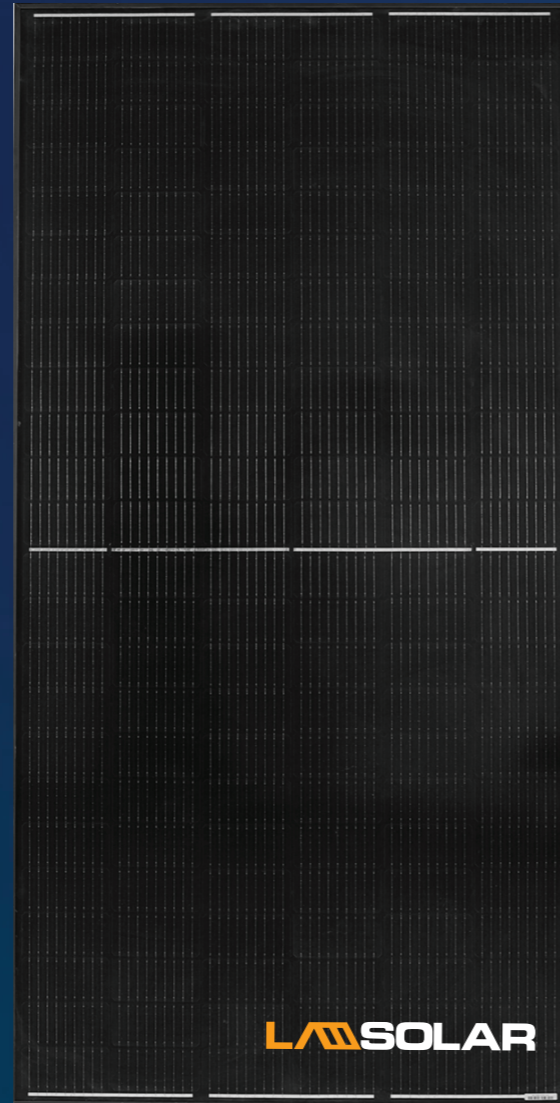
450վտ հզորության ելքային տիրույթ

20.6%

Առավելագույն արդյունավետություն

0 to +3%

Դրական հզորություն

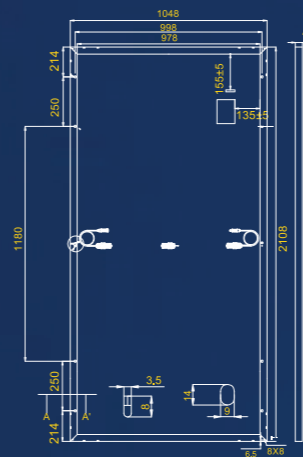


Էլ.բնութագրեր

Բաղադրիչ մոդել	LS450BL
Առավելագույն հզորություն	450
Բաց միացման լարում	49.60
Կարճ միացում	11.53
Առավելագույն հզորության լարում	41.00
Առավելագույն հզորության հոսանք	10.98
Բաղադրիչի արդյունավետությունը	20.6%
Հզորության հանդուրժողականությունը	(0, +3%)
Համակարգի առավելագույն լարում	1500V DC
Առավելագույն գնահատված հոսանք	20 A

ճառագայթում 1000, մոդուլի ջերմաստիճանը 25 C°

Ֆոտովոլտային մոդուլի չափերը



Ջերմաստիճանային բնութագրեր

Ջերմ փոխ. Isc (TK Isc)	0.04% / °C
Ջերմ փոխ. Voc (TK Voc)	-0.28% / °C
Ջերմ փոխ. Pmax (TK Pmax)	-0.37% / °C

Հիմնական բնութագրերը



Փոխակերպման բարձր արդյունավետություն



Ցածր ճառագայթում



Ցածր ստվերային ազդեցություն



Գերազանց բեռնման ունակություն

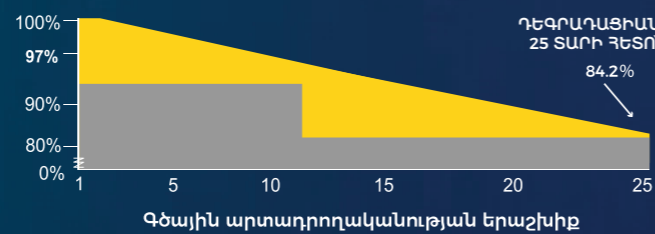


Բարձր եկամտաբերություն

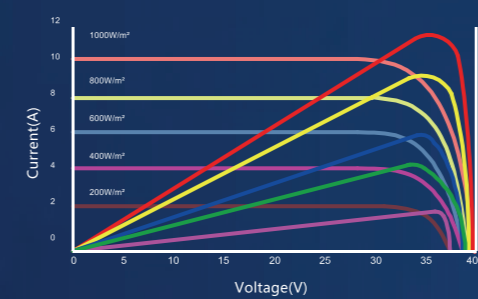


Բարձր ամրություն

25 Տարվա երաշխիք



I-V Կոր



ՄԵՏԱՆԻԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Բջջի տեսակ	166x83 մմ MONO PERC
Քաշը	24.0կգ
Բջջիների քանակ	144 (6x12+6x12)
Չափս	2108x1048x40մմ
Առավելագույն ծանրաբեռնվածություն	5400 Պասկալ
Միացման տուփ	IP68
Միակցիչի առավելագույն հզորություն	MC4
Լարի տեսակ	PV լար
Հրակայունություն	Տեսակ 1

Պաշտպանության մակարդակ - II դաս (դասակարգված ըստ IEC 61140)

Փաթեթավորման մեթոդ

Բեռնարկը (կոնտեյներ)	40'HQ
Մասերը ըստ պալետի	26
Մասերն ըստ բեռնարկի	520

ՈՐԱԿԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ՍԵՐՏԻՖԻԿԱՑՈՒՄ

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