



# SOLARA

Ձեր արևոտ ապագան

## ԿԻՍԱԲԶԻԶ LS550BL

### 144 ԲԶԻՋՆԵՐՈՎ

ՄԻԱԲՅՈՒԻԵՂԱՅԻՆ ՄՈԴՈՒԼ

### 550Վտ

ԷԼԵԿՏՐՈԱԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ԵԼԲԱՅԻՆ ԳՆՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

### 21.28%

ԱՌԱՎԵԼԱԳՈՒՅՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

### 0-ից 3%

ԴՐԱԿԱՆ ԳՆՈՐՈՒԹՅԱՆ ԶԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆ



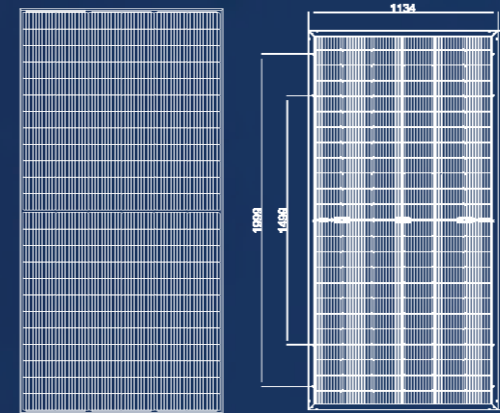
## Էլեկտրական Բնութագրեր

Բաղկացուցիչ Մաս	LS550BL
Առավելագույն Գործողությունը	STC
Բաց Շղթայի Լարումը	550
Կարճ Միացման Գոտանքը	49.7
Առավելագույն Գործողության Լարումը	14.02
Առավելագույն Գործողության Գոտանքը	42.07
Բաղադրիչի Արդյունավետությունը (η)	13.08
Գործողության Գոտանքի Արդյունավետությունը (η <sub>1</sub> )	21.28
Գործողության Գոտանքի Արդյունավետությունը (η <sub>2</sub> )	(0, +3%)
Զամակարգի Առավելագույն Լարումը	1500V DC
Ապահովիչների Առավելագույն Գոտանքը	35 A

Ճառագայթումը 1000 Վ/մ<sup>2</sup> Մոդուլի Ջերմաստիճանը 25 C ՍՄ = 1.5

## Ջերմաստիճանի Բնութագրերը

Առավելագույն իզոթերմիկ ջերմաստիճանի գործակիցը	-0.35 % / °C
Բաց շղթայի լարման ջերմաստիճանի գործակիցը	-0.27 % / °C
Կարճ միացման հոսանքի ջերմաստիճանի գործակիցը	+0.05 % / °C
Աշխատանքային ջերմաստիճանը	-40 ~ +85 °C
Անվանական գործառնական բջիջների ջերմաստիճանը	45 ± 2 °C



## 25 ՏԱՐԿԱ ԵՐԱՇԽԻՔ

## Հիմնական Բնութագրերը



Անհամապատասխանության կորուստների կրճատում առավելագույն արդյունավետության համար



Էներգիայի կորուստը նվազագույնի հասցնելով ստվերների ազդեցությունը



Ցածր լույսի մրցակցային արտադրողականություն



Երկու EL թեստ՝ լավագույն որակ ապահովելու համար



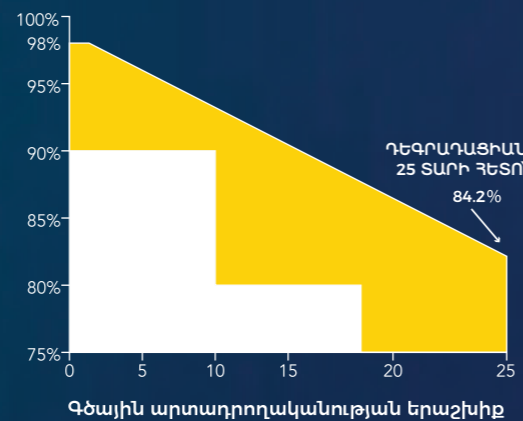
BOS-ի կրճատված և ավելացված ROI-ն իդեալական է առևտրային և արդյունաբերական մասշտաբի նախագծերի համար



Ապացուցված հուսալիություն PVEL-ի խիստ եղանակային մեկուսացման թեստերի միջոցով

Փոշու, թթուների և ալկալիների դիմադրություն, կարկուտի փորձարկում

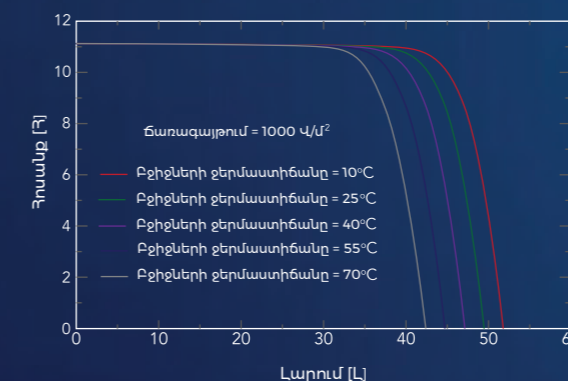
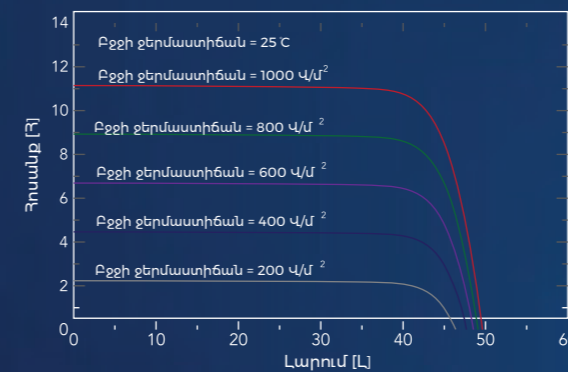
Anti PID -2400րա քամու ուժգնություն և 5400րա ձյան ճնշում



### ՈՐԱԿԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ՍԵՐՏԻՖԻԿԱՅՈՒՄ

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

## I-V Կոր



## Կառուցվածքային Բնութագրեր

Վահանակի չափսը	90x45x1.5 ին (2279x1134x35 մմ)
Քաշը	59.3 ֆ (26.5 կգ)
Մարտկոց	միաբյուրեղ PERC182x91մմ (144 բջիջ)
Ապակի	3.2 մմ Ապակի, կարծր ապակի
Շրջանակ	Շրջանակ - անողացված ալյումինե խառնուրդ
Միացման տուփ	IP68, 3 դիոդներ
Ելքային կապար	4.0 մմ 2250 մմ (+) / 350 մմ (-) կամ հարմարեցված
Մեխանիկական ծանրաբեռնվածություն	առջևի 5400պա / հետևի 2400պա

## Փաթեթավորման Ձևը

Վահանակի չափսը	90x45x1.5 ին (2279x1134x35 մմ)
Կոնտեյները	40' ԲՈ
Քանակն ամեն տակդիրում	31
Կոնտեյներում տակդիրների քանակը	20
Կոնտեյների քանակը	620