



LA SOLAR

ՄԻԱԲՅՈՐԵՂ

LS415HC

25 **ՏԱՐԻ**
ԵՐԱՇԽԻՔ

Փոխակերպման բարձր արդյունավետություն

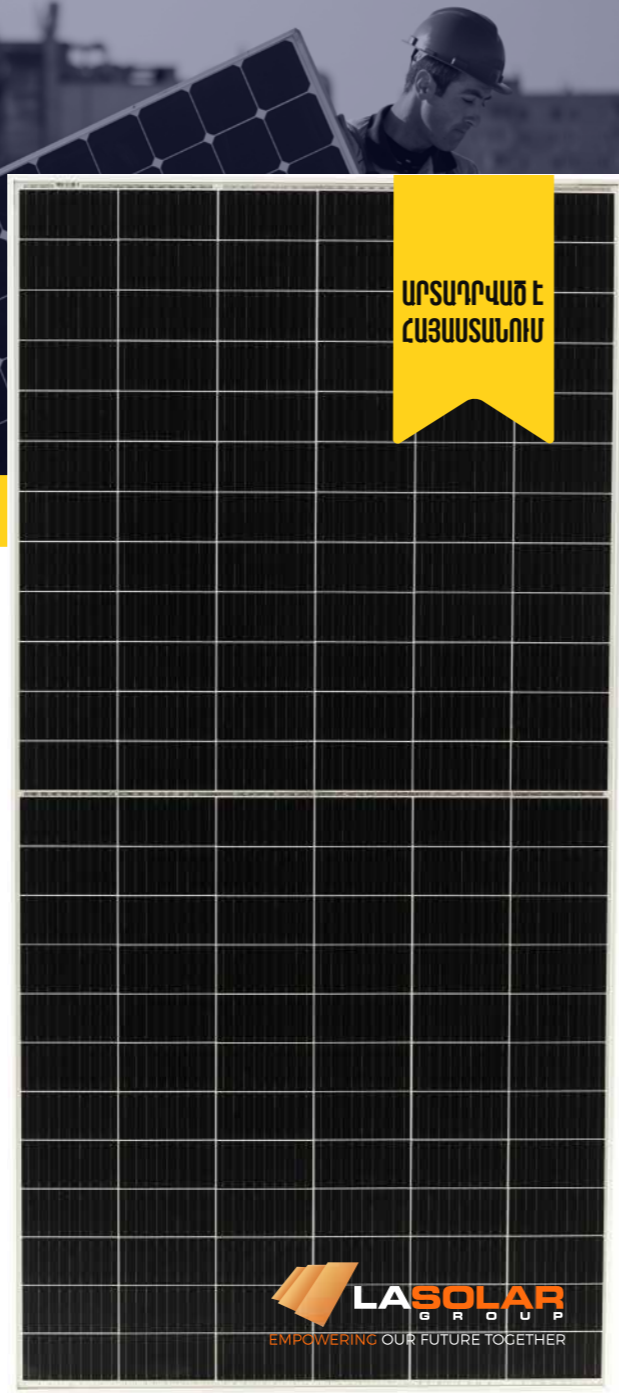
Ցածր ճառագայթում

Ցածր ստվերային ազդեցություն

Գերազանց բեռնման ունակություն

Բարձր եկամտաբերություն

Բարձր ամրություն



ՈՐԱԿԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ՍԵՐՏԻՖԻԿԱՑՈՒՄ

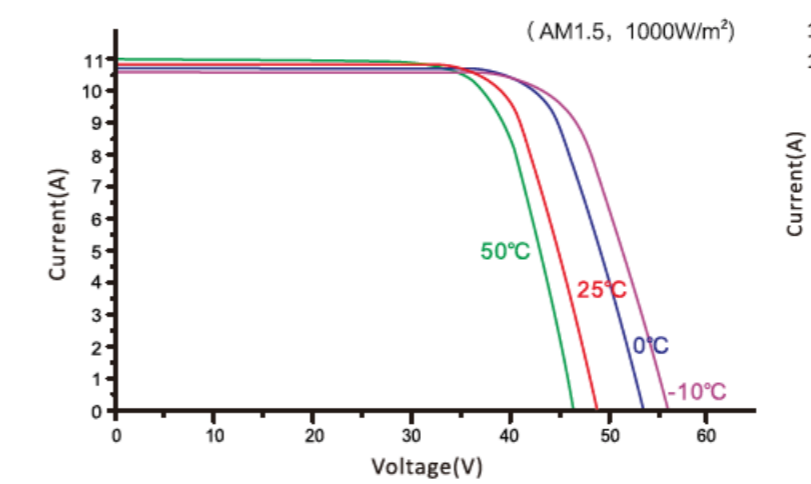
UL/IEC61215, UL/IEC61730
ANTI-PID IEC TS 62804-1:2015
ISO9001, ISO14001, ISO45001

ՄՈԴԵԼ	LS415HC
Նոմինալ հզորություն (Pmax)	415Վ
Մոդուլի արդյունավետություն	20.61%
Լարումը նոմինալ հզորության ժամանակ (Vmp)	40.70Ա
Հոսանքը նոմինալ հզորության ժամանակ (Imp)	10.20Վ
Բաց շղթայի լարում (Voc)	49.00Վ
Կարճ միացման հոսանք (Isc)	10.80Ա
Հզորության հանդուրժողականություն	± 3 %
Լարումը նոմինալ հզորության ժամանակ	1500Վ
Օպերացիոն ջերմաստիճան	44.4 ± 2°C
Ապահովիչների առավելագույն վարկանիշ	20Ա

ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
Բջջի տեսակ	Միաբյուրեղ PERC, 9BB
Բջջիների քանակ	144 (6x12+6x12)
Քաշ	23.0կգ
Չափս	2008x1002x35մմ
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)	

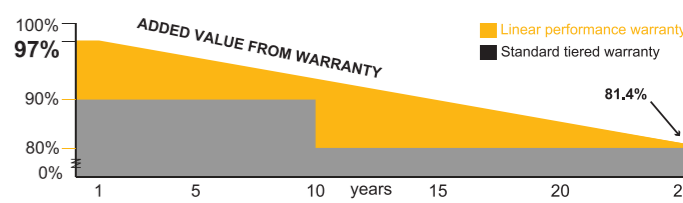
ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

I-V characteristics at different temperatures



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

ՓԱԹԵԹԱՎՈՐՈՒՄ	
Բեռնարկը (կոնստելյներ)	40'HQ
Մասերը ըստ պալետի	30
Մասերն ըստ բեռնարկի	600



ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

