

Eagle 60P 260-280 Վտ

Պոլի-բյուրեղային մոդուլ

Դրական հզորության պաշար 0~+3%

ISO9001:2008, ISO14001:2004, OHSAS18001
հավաստագրված գործարան.
IEC61215, IEC61730 հավաստագրված ապրանք.



(5BB)



ԿԱՐԵՎՈՐ ՀԱՏԿԱՆԻՇՆԵՐ



5 Էլ.Դողով Արևային բջիջ

5 Էլ. դողերով արևային բջիջը իրենից ներկայացնում է նոր տեխնոլոգիա միտված մոդուլների արդյունավետության բարձրացմանը, ապահովում է ավելի էսթետիկական արտաքին տեսք, ավելացնելով տանիքներին տեղադրման լուծումների գեղեցկությունը:



Բարձր ելքային հզորություն

Բազմաբյուրեղային 60 բջիջներով մոդուլը ելքում ունենում է մինչև 270 Վտ հզորություն:



Պոտենցիալ-ինդուկցված Դեգրադացիայի նկատմամբ (PID) կայուն

Այս մոդուլն անցնում է ՊԻԴ փորձարկումներ, հզորության փոքր կորուստը ՊԻԴ փորձարկման ընթացքում երաշխավորում է զանգվածային արտադրությանը:



Ցածր լուսավորվածությամբ աշխատանք

Ապակու որակն ու մակերևույթի մաքրությունը թույլ են տալիս ցածր լուսավորվածության պայմաններում արտադրություն ունենալ:



Անբարենպաստ եղանակային պայմաններին դիմացկունություն

Հավաստագրված դիմացկունություն. Քամի (2400 Պա) և Ձյան ծածկույթ (5400 Պա):



Բնապահպանական բացասական ազդեցություններից կայունություն

Աղի և ամոնիակի ազդեցության հանդեպ բարձր կայունություն ըստ TUV NORD-ի:

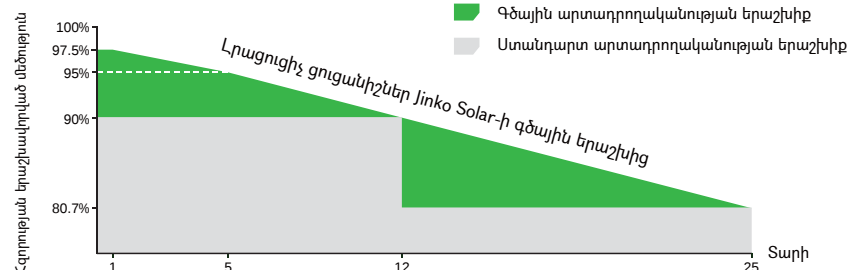


Ջերմաստիճանային գործակից

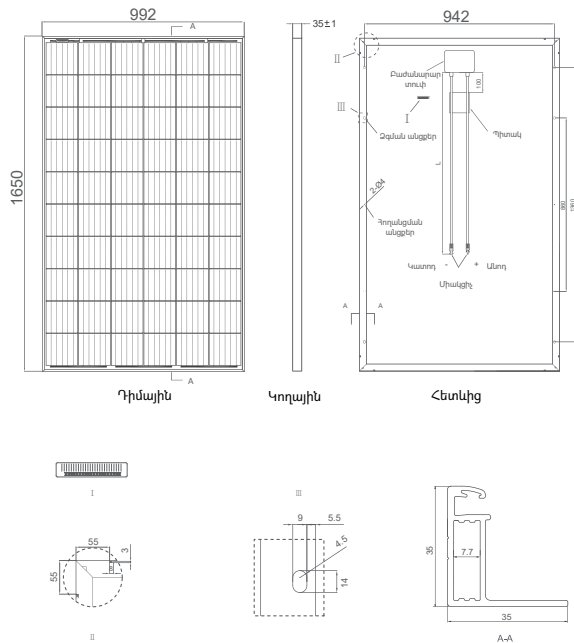
Ջերմաստիճանային գործակիցների բարելավված ցուցանիշները նվազեցնում են հզորության կորուստները բարձր ջերմաստիճաններում:

ԳԾԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐՈՂԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՐԱՇԽԻՔ

10 տարվա գործարանային երաշխիք + 25 տարի գծային հզորության երաշխիք



Ինժեներական գծագրեր



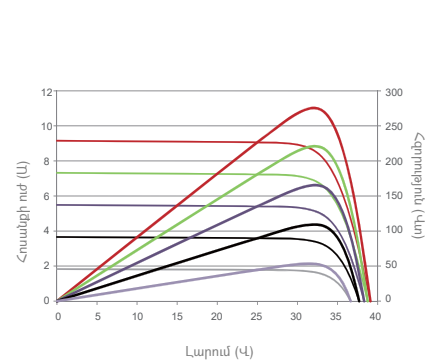
Փաթեթավորման հնարավորություններ

(Երկու Պալլետ = Մեկ բուրգ)

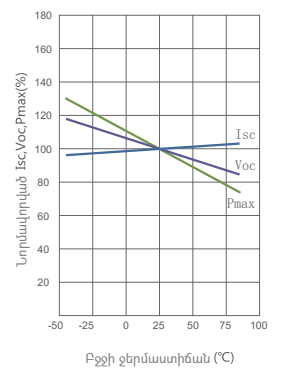
30հատ/պալլետ, 60հատ/բուրգ, 840 հատ/40'HQ կոնտեյներ

Էլեկտրական արտադրողականություն և Ջերմաստիճանային կախվածություն

Հոսանքի ուժ-Լարում և Հզորություն-Լարում կորեր (275Վտ)



Ջերմաստիճանային կախվածություն, Isc, Voc, Pmax



Մեխանիկական Տվյալներ

Բջջի տեսակը Պոլի-քրոմեդային 156×156մմ (6 դյույմ)

Բջջիցների թիվ 60 (6×10)

Չափեր 1650×992×35մմ (65.00×39.05×1.37 դյույմ)

Քանգված 19.0 կգ

Դիմապակի 3.2մմ, հակասողարդարձող ծածկույթով, բարձր թափանցելիությամբ, երկաթի ցածր պարունակությամբ թրծված Անոդացված ալյումինե համաձուլվածք

Շրջանակ Բաժան. տուփ IP67 պաշտպանություն

Ելքային մալուխ TÜV 1×4.0մմ², Երկար: 900մմ կամ ըստ պատվերի

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

Մոդուլի մակնիշ	JKM260PP-60		JKM265PP-60		JKM270PP-60		JKM275PP-60		JKM280PP-60	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Առավելագույն հզորություն (Պիկային - Pmax)	260Վտ	194Վտ	265Վտ	198Վտ	270Վտ	202Վտ	275Վտ	205Վտ	280Վտ	209Վտ
Առավելագույն լարում (Vmp)	31.1Վ	28.3Վ	31.4Վ	28.7Վ	31.7Վ	29.0Վ	32.0Վ	29.3Վ	32.3Վ	29.6Վ
Առավելագույն հոսանքի ուժ (Imp)	8.37Ա	6.84Ա	8.44Ա	6.91Ա	8.52Ա	6.97Ա	8.61Ա	7.00Ա	8.69Ա	7.06Ա
Պարապ ընթացքի լարում (Voc)	38.1Վ	35.1Վ	38.6Վ	35.3Վ	38.8Վ	35.6Վ	39.1Վ	35.9Վ	39.4Վ	36.1Վ
Կարճ Միացման հոսանքի ուժ (Isc)	8.98Ա	7.26Ա	9.03Ա	7.31Ա	9.09Ա	7.35Ա	9.15Ա	7.37Ա	9.20Ա	7.42Ա
Մոդուլի արդյունավետություն STC (%)	15.89%		16.19%		16.50%		16.80%		17.11%	
Աշխատանքային ջերմաստիճան (°C)					-40°C~+85°C					
Առավելագույն լարում համակարգում					1000 ՎՅՅ (IEC)					
Շարքի առ. թույլատրելի հոսանքի ուժ					20Ա					
Հզորության գերազանցման պաշար					0~+3%					
Ջերմաստիճանային գործակից Pmax					-0.40%/°C					
Ջերմաստիճանային գործակից Voc					-0.30%/°C					
Ջերմաստիճանային գործակից Isc					0.06%/°C					
Բջջի նոմինալ աշխատանքային ջերմաստիճան (NOCT)					45±2°C					

STC: Ճառագայթում 1000Վտ/մ² Բջջի ջերմաստիճան 25°C AM=1.5

NOCT: Ճառագայթում 800Վտ/մ² Օդի ջերմաստիճան 20°C AM=1.5 Քամու արագություն 1մ/վ

* Հզորության մեծության պաշար՝ ±3%