

JKM265P-60 245-265 Wm

ПОЛІКРИСТАЛІЧНИЙ МОДУЛЬ

Позитивне відхилення потужності - 0/+3%

Завод сертифікований згідно з
ISO9001:2008, ISO14001:2004, OHSAS18001
Продукція сертифікована згідно з IEC61215
IEC61730



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Високий коефіцієнт корисної дії:

Високий ККД модуля (до 16,19%) через використання новітньої технології виробництва.



Функціонування при слабкому освітленні:

Вдосконалена текстурована поверхня скляного і фотоелектричного елемента забезпечує відмінне функціонування в умовах слабкого освітлення.



Стійкість до несприятливих погодних умов:

Підтверджена стійкість до повітряного (2400 Паскаль) та снігового навантаження (5400 Паскаль).

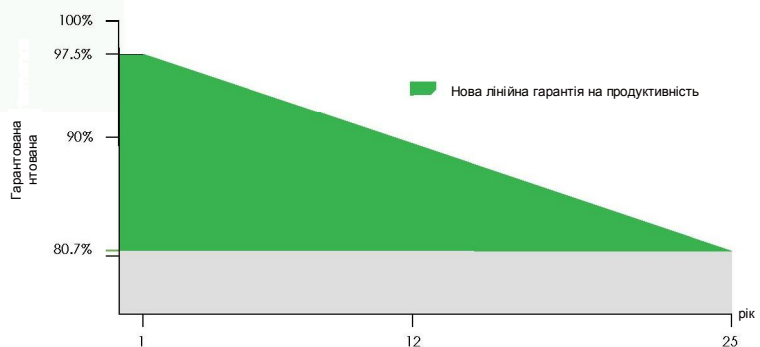


Витривалість в екстремальних умовах навколишнього середовища:

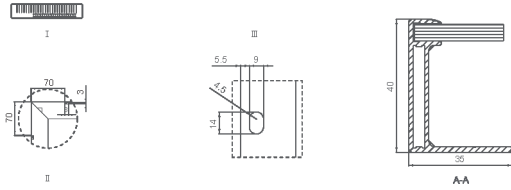
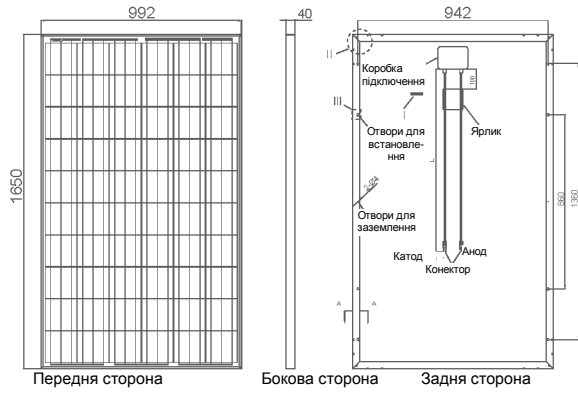
Висока стійкість до впливу соляного туману та аміаку, сертифікована компанією TUV NORD.

ЛІНІЙНА ГАРАНТІЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ

10 років гарантії на продукцію • 25 років гарантії на лінійну потужність



Технічні креслення



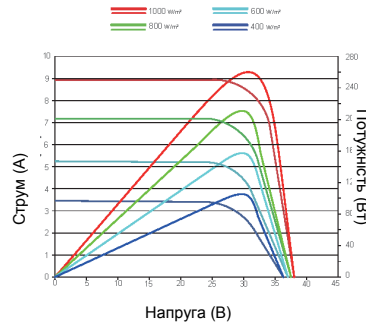
Пакування

(Дві коробки = Одна палета)

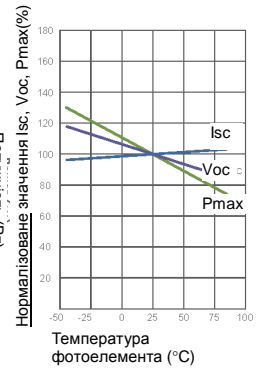
25 шт./ коробка, 50 шт./ палета, 700 шт./ 40'-футовий контейнер

Електричні характеристики & Температурна залежність

Вольт-амперні характеристики та характеристики напруги живлення (260 Вт)



Температурна залежність струму к.з. (Isc), напруги х.х. (Voc) та максимальної потужності (Pmax)



Механічні характеристики

Тип фотоелемента	Полікристалічний 156x156 мм (6 дюймів)
К-ть фотоелементів	60 (6x10)
Розміри	1650x992x40 мм (65,00 x 39,05 x 1,57 дюймів)
Вага	19,0 кг (41,9 фунтів)
Фронтальне скло	3,2 мм Скло з високою світлопрозорістю, низьким вмістом заліза, загартоване
Рама	Сплав з анодованого алюмінію
Коробка підключення	Захист класу IP67
Вихідні кабелі	TUV 1x4,0мм2, Довжина:900 мм

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип модуля	JKM245P		JKM250P		JKM255P		JKM260P		JKM265P	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Максимальна потужність (Pmax)	245 Вт	181 Вт	250 Вт	184 Вт	255 Вт	189 Вт	260 Вт	193 Вт	265 Вт	197 Вт
Напруга в ТМП (Vmp)	30,1 В	27,8 В	30,5 В	28,0 В	30,8 В	28,5 В	31,1 В	28,7 В	31,4 В	29,0 В
Струм в ТМП (Imp)	8,14 А	6,50 А	8,20 А	6,56 А	8,28 А	6,63 А	8,37 А	6,71 А	8,44 А	6,78 А
Напруга х.х. (Voc)	37,5 В	34,8 В	37,7 В	34,9 В	38,0 В	35,2 В	38,1 В	35,2 В	38,6 В	35,3 В
Струм к.з. (Isc)	8,76 А	7,16 А	8,85 А	7,21 А	8,92 А	7,26 А	8,98 А	7,31 А	9,03 А	7,36 А
ККД модуля, STC (%)	14,97%		15,27%		15,58%		15,89%		16,19%	
Робоча температура (°C)	-40°C~+85°C									
Максимальна напруга системи	1000 В прямого струму (IEC)									
Максимальний струм запобіжника	15 А									
Відхилення потужності	0~+3%									
Температурні коефіцієнти максимальної потужності (Pmax)	-0.41%/°C									
Температурні коефіцієнти напруги х.х. (Voc)	-0.31%/°C									
Температурні коефіцієнти струму к.з. (Isc)	0.06%/°C									
Номинальна робоча температура фотоелемента (NOCT)	45±2°C									

STC (Стандартні умови випробування): Сонячне випромінювання - 1000 Вт/м² Температура фотоелемента 25°C AM=1,5

NOCT (номинальна робоча температура елемента): Сонячне випромінювання 800 Вт/м² Температура навколишнього середовища 20°C AM=1.5

Швидкість вітру 1 м/с

* Відхилення вимірювання потужності: ± 3%