Kingdom Solar

Тип модулей:
KD-P250W, KD-P255W, KD-P260W, KD-P265W, KD-P270W, KD-P275W, KD-P280W

Упаковка	35 мм рамка		
Контейнер	20FT	40GP	40HQ
Модулей на паллете	60	60	67
Паллет в контейнере	6	14	14
Модулей в контейнере	360	840	938

Высокая эффективность модуля:
17.12%

Гарантия на изделие:
10 лет

Гарантия мощности:
25 лет
на выдачу мощности не менее 80%

Допустимое отклонение: 0 - +5 Вт

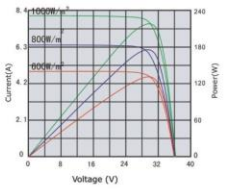
Соответствуют требованиям всех крупных европейских банков

Сертификат на выдерживание ветра (2400 Pa) и снега (5400 Pa)

Спецификация

Тип модуля	KD-P280	KD-P275	KD-P270	KD-P265	KD-P260	KD-P255	KD-P250
Мощность, Вт	280	275	270	265	260	255	250
Напряжение XX Voc	38.85	38.46	38.2	38	37.98	37.82	37.65
Ток КЗ - Isc	9.33	9.22	9.2	9.12	9.04	8.98	8.92
Напряжение MPP - Vmp	31.83	31.54	31.2	30.9	30.62	30.29	29.94
Ток MPP - Imp	8.76	8.72	8.66	8.58	8.5	8.42	8.35
КПД-η ячейки	19.17%	18.83%	18.88%	18.15%	17.81%	17.46%	17.12%
КПД-η модуля	17.12%	16.82%	16.5%	16.2%	15.88%	15.58%	15.3%
Максимальное напряжение системы - VDC	DC1000V						
Температурный коэффициент - Voc	-0.27%/ºC						
Температурный коэффициент - Isc	+0.045%/ºC						
Температурный коэффициент - Pmax	-0.408%/ºC						
Максимальный номинал предохранителя	15A						
Количество ячеек	6 x 10 (156 мм x 156 мм)						
Распределительная коробка	с 6-ю bypass-диодами						
Кабель	длина 900 мм, 4 мм²						
Переднее стекло	3.2 мм (0.13 дюймов) закаленное стекло						
Защита ячейки	EVA (Этиленвинилацетат)						
Задняя подкладка	трехслойная						
Рама	анодированный алюминий						
Размеры	1640 x 992 x 35 мм						
Максимальная снежная нагрузка	5400 Pa						
Максимальное воздействие града	2400 Pa						
Рабочая температура	от -40ºC до +85ºC						
Вес	17.5 кг						

РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические характеристики (температура ячейки:25ºC)