

Электрические характеристики поликристаллических модулей			
Мощность (Pmp)	250,0 Вт	255,0 Вт	260,0 Вт
Солнечные ФЭ элементы	60 ФЭ последовательно соединенных элементов, в матрице 6 x 10		
Напряжение при Pmax (Vmpp)	31,20 В	31,56 В	31,91 В
Ток при Pmax (Impp)	8,07 А	8,08 А	8,15 А
Напряжение разомкнутой цепи (Voc)	38,40 В	38,60 В	38,80 В
Ток при коротком замыкании (Isc)	8,45 А	8,47 А	8,49 А
Установочные характеристики			
Размеры в мм (ДxШxТ)	1640 x 992 x 35 мм		
Вес (приблизительно)	17,50 кг		
Электрические соединения	MC4 или MC4 совместимые		
Длина выходного кабеля	900 мм ± 5%		
Распределительная коробка	IP 67, влаго и водозащита		
Толщина сечения кабеля	4,00 мм ²		
Диапазон рабочей температуры	-40°C ...+85°C		
Номинальная рабочая температура	45 ± 2°C		
Максимальная нагрузка	540 кг/м ² (5400 Па)		
Максимальное напряжение системы	1000 В		
Температурные коэффициенты			
Температурный коэффициент (Isc)	+0,050% / °C		
Температурный коэффициент (Voc)	-0,320% / °C		
Температурный коэффициент (Pmp)	-0,400% / °C		
Рама	Алюминиевая рама, анодированная ≥ 16 μm		
Гарантия	Производственная гарантия 10 лет		
	Падение мощности: 10 лет / 90%		
	Падение мощности: 25 лет / 80%		