

Солнечный батарея (модуль) СНН150-36М

Технические характеристики

СНН150-36М	
Тип элементов	кремниевые монокристаллические солнечные элементы Grade A++ 156x156 мм.
Число элементов и соединений	36 (4x9)
Эффективность элементов (КПД)	17,2%
Максимальная мощность при стандартных условиях (STC), Вт:	150
Напряжение разомкнутой цепи (Voc), В	22,7
Ток короткого замыкания (Isc), А	8,75
Напряжение в точке максимальной мощности (Vmp), В	18,3
Ток в точке максимальной мощности (Imp), А	8,19
Размер солнечного модуля, мм	1480 x 670 x 40
Вес, кг	12
Температура эксплуатации	от -40°C до +85°C
Максимальное напряжение системы	1000В постоянного тока
Температура нормальных условий (NOCT)	45°C±2°C
Температурный коэффициент напряжения, %/К	-0,34
Температурный коэффициент тока, %/К	+0,06
Температурный коэффициент мощности, %/К	-0,44
Тип выходных контактов	герметичная соединительная коробка
Тип кабеля	2 кабеля PV1-F(4.0mm ²) по 90 см
Тип разъемов кабеля	MC4
Защита	IP65