

BYD 220P6-30

Фотоэлектрический модуль BYD Серия BYD 220P6-30

Свойства:

- высокая эффективность;
- отменное визуальное исполнение;
- стабильное выходное напряжение DC;
- простота монтажа.

Гарантия на продукцию:

- 5 лет - стандартная,
- 10 лет – 90% от номинальной мощности,
- 25 лет – 80% от номинальной мощности.

Сферы применения:

- исполнение «на крыше» для частных домов и коттеджей,
- системы электропитания с подключением к общей энергосети,
- изолированные системы электропитания.



Модель	BYD 215P6-30	BYD 220P6-30	BYD 225P6-30	BYD 230P6-30	BYD 235P6-30	BYD 240P6-30
Напряжение холостого хода	36,12 В	36,23 В	36,40 В	36,83 В	36,93 В	37,31 В
Номинальное напряжение	28,35 В	28,46 В	28,67 В	29,00 В	29,32 В	29,64 В
Ток короткого замыкания	8,20 А	8,36 А	8,45 А	8,52 А	8,59 А	8,79 А
Номинальный ток	7,58 А	7,74 А	7,87 А	7,93 А	8,02 А	8,12 А
Максимальная мощность при STC*	215 Вт	220 Вт	225 Вт	230 Вт	235 Вт	240 Вт
Рабочая температура	от -40°C до +85°C					
Максимальное напряжение системы	1000 В					

*STC: интенсивность излучения 1000 Вт/м², температура +25°C, AM = 1,5.



BYD COMPANY LIMITED

Температурные коэффициенты

Номинальная рабочая температура	+45°C ± 2°C
Температурный коэффициент тока короткого замыкания	0,045 % / °C
Температурный коэффициент напряжения холостого хода	- 0,34 % / °C
Температурный коэффициент при максимальной мощности	- 0,47 % / °C
Допустимое отклонение по мощности	± 3%

Спецификация

Тип фотоэлемента	Поликристаллический кремний
Размеры фотоэлемента	156 x 156 мм
Количество фотоэлементов в модуле	60 (6x10)
Размеры модуля	1 640x992x50 мм
Вес модуля	20,5 кг
Толщина фронтального каленого стекла	3,2 мм
Рама	Анодированный алюминиевый сплав
Степень защиты	IP65
Площадь поперечного сечения кабеля	4 мм ²
Длина кабеля	2x1000 мм
Количество модулей на паллете	20 шт.
Количество паллет в контейнере	12 шт.
Количество модулей в контейнере	240 шт.

