

Green Triplex PM060P00

Поликристални
Фотоволтаични
модули



320W
и
333W

Мощност
250 ~ 270 Wp



Подсилен дизайн
Модулите отговарят на тестове за
поддържане на 5400Pa товари



Резистентни към корозия
Тестван против корозия и
запалимост



Свързваща кутия IP67
Със защита от вода и прах



Безплатно PID
Потенциал на индуцирано изграждане



Отлични показатели при високи
температури Малки загуби в
мощността при горещо време

GreenTriplex PM096B00

(250 ~ 270 Wp)

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинална мощност PN	250W	255W	260 W	265 W	270 W
Модулна ефективност	15,5%	15,8%	16,1%	16,4%	16,7%
Номинално напрежение Vmp (V)	30,6	30,8	31,2	31,6	32,1
Текущо номинално Imp (A)	8,17	8,28	8,34	8,36	8,42
Напрежение в отворена верига VOC (V)	37,4	37,7	37,7	37,9	38,1
Напрежение при късо съединение ISC	8,69	8,83	8,83	8,89	8,94
Макс. толеранс на PN	0 / +3%				

- Горепосочените данни са от ефективно измерване при стандартни условия на изпитване (STC)
- STC: излъчване 1000 W / m², спектрално разпределение AM 1.5, температура 25 ± 2 ° C, в съответствие с EN 60904-3
- Посочените електрически данни са номинални стойности, които представляват основни измервания и производствени допустими отклонения ± 10%, с изключение на PN. Класиранията се извършват в съответствие с PN

ТЕМПЕРАТУРЕН КОЕФИЦИЕНТ

НОСТ	46 ± 2 ° C
Тур. Температурен коефициент	-0.39 % / K
Тур. Температурен коефициент VOC	-0.30 % / K
Температурен коефициент ISC	0.07 % / K

МЕХАНИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размери (L x W x H)	1639 x 983 x 40 mm (64.53 x 38.70 x 1.57 in)
Тегло	18.5 kg (40.79 lbs)
Предно стъкло	Темперирано стъкло с голяма прозрачност и AR-Tech. 3.2 mm (0.13 in)
Клетки	60 поликристални соларни клетки
Задна част	Композитен филм
Рамка	Рамка от анодизиран алуминий
Разклонителна кутия	IP-67
Конектор и окабеляване	Конектор PV4: 1 x 4 mm ² (0.04 x 0.16 in ²), Дължина 1.0 m (39.37 in) всеки

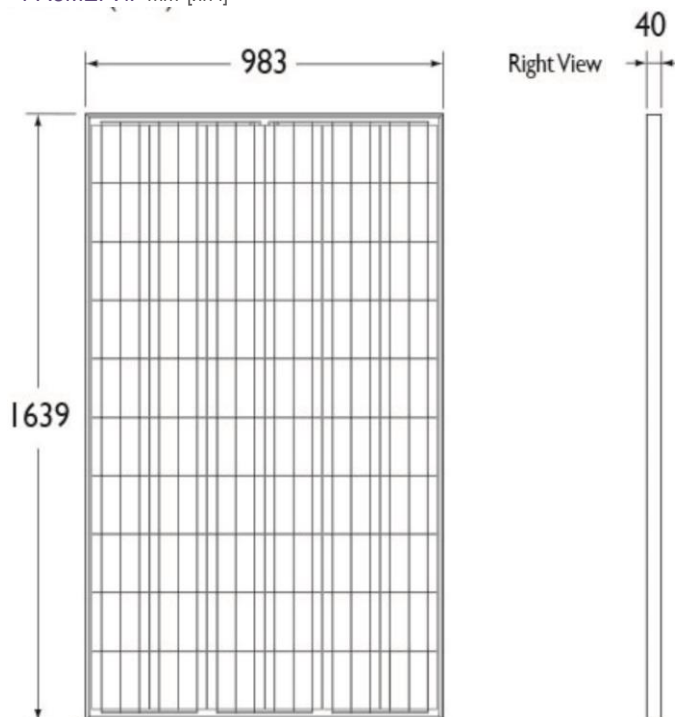
ОПЕРАЦИОННИ УСЛОВИЯ

Работна температура	-40 ~ +85 ° C
Температура на средата	-40 ~ +45 ° C
Макс. напрежение	1000V / 1000V
Предпазител	15A
Макс. повърхностен товар	Тестван за 5400 Pa товар по IEC 61215

ГАРАНЦИИ И СЕРТИФИКАТИ

Продуктова гаранция	Максимум 10 години за материали и работа
Производствена	Гарантирана мощност от 95% за 5 години и линейно разграждане до
Сертификати	Съответно IEC/EN 61215, IEC/EN 61730 и UL 1703

РАЗМЕРИ: mm [инч]



[]

Актуални характеристики на напрежението в зависимост от излъчването и модулната температура.



BenQ
Solar

Варна, кв. Аспарухово 9003
м-ст Малка Чайка
тел./факс 052/375011
0887/44-83-82
E-mail: office@3k-solar.bg

