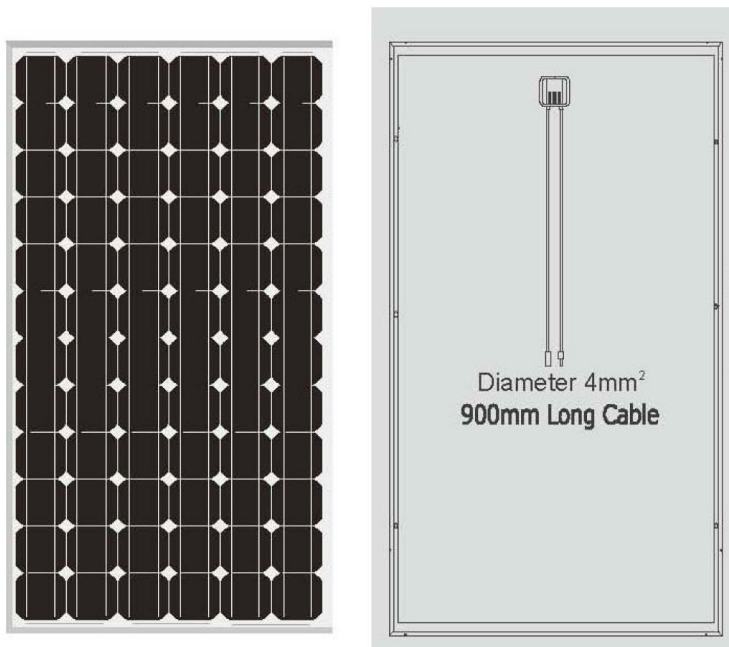


EQS170D-24 Монокристален слънчев панел

Панелът е направен от закалено стъкло с ниско съдържание на желязо, задната страна е водоустойчива, покрита с етилен-винил-ацетат/ЕВА/, гарантиращ дълъг живот на модула.

Сфера на приложение:

- автономни или включени към мрежата фотоволтаични системи;
- източник на независимо захранване;
- за напояване и изпомване на вода;
- в телекомуникациите;



Технически характеристики при стандартни тестови условия:

Максимална мощност (P _{max})	W	170
Капсуловане		Стъкло/ЕВА/Клетки/ЕВА/ТПТ*
Размер на клетките	мм.	125 x 125
Тип на клетките		Монокристални
Ефективност на клетките	%	15.9
Толеранс на мощността	%	±3
Подредба на клетките в панела		6 x 12
Брой клетки	бр.	72
Размер на модула	мм.	1585 x 808 x 34
Тегло	кг.	16.2
Максимално системно напрежение	V	1000
Напрежение на празен ход	V	44.5
Ток на късо съединение	A	5.15
Напрежение при максимална мощност	V	35.9
Ток при максимална мощност	A	4.7
*Тетрапропил титанит		
Стандартни тестови условия: 1000 W/m ² , AM 1.5, 25 °C		
Стандарти, на които отговаря продукта: IEC61215; IEC 61730		