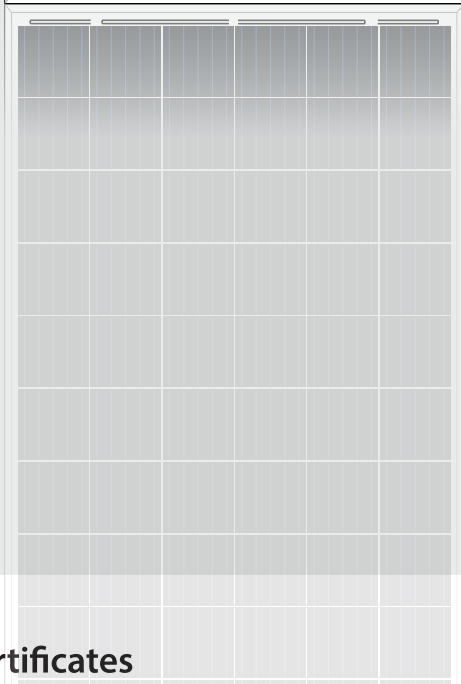
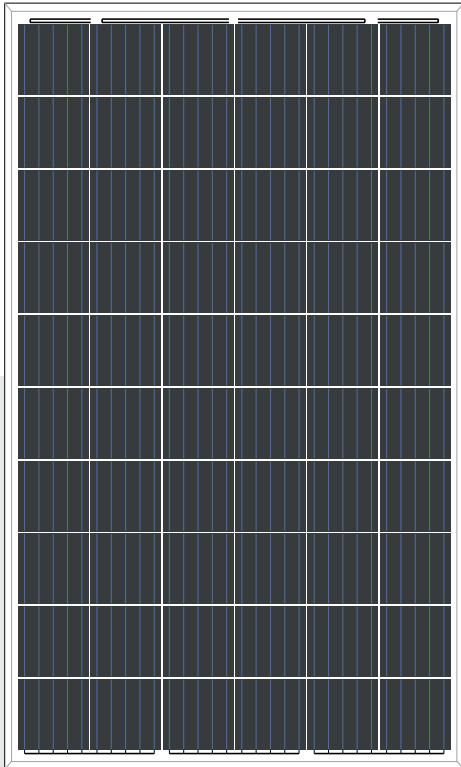


CT60285-P

270~285W

ПОЛІКРИСТАЛІЧНІ PV МОДУЛІ

C&T Solar



Механічні характеристики

Тип комірок	Полі156.75×156.75мм
Вага	17.5кг
Розміри (Д×Ш×В)	1640×992×35мм
Вихідний кабель	Довжина 1100мм, 4.0мм ²
Кількість	60 (6×10)
Захисне скло	3.2мм загартоване скло з низьким вмістом заліза
Рама	Анодований алюміній
Ступінь захисту	IP67
Тип коннектору	MC4 Compactible

Конфігурація упаковки

Тип контейнеру	20GP	40GP	40HC
Штук в палеті	30	30	30
Палет в контейнері	14	28	28
Штук в контейнері	400	840	924

Гарантія

10-років гарантія на товар

25-років гарантія на вихідну потужність

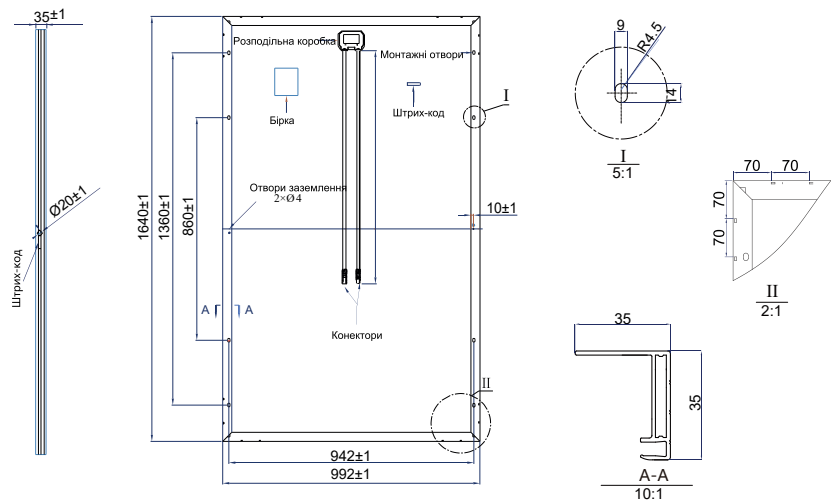
Certificates



СТ60285-Р

270~285W

ПОЛІКРИСТАЛІЧНІ PV МОДУЛІ



Параметри системної інтеграції

Максимальна напруга	1000В/1500В
Робоча температура	-40 ~+85 °С
Максимальний струм запобіжника	20А
Допустимий тиск на фронтальний бік	5400 Па
Допустимий тиск на тильний бік	2400 Па
Номінальна робоча температура комірок	45 °С ±2 °С
(NOCT) Клас	Class A

Електричні параметри (STC)

Модель	СТ60270-Р	СТ60275-Р	СТ60280-Р	СТ60285-Р
Максимальна потужність (Pmax)	270 Вт	275 Вт	280 Вт	285 Вт
Напруга холостого ходу (Voc)	38.1 В	38.3 ВВ	38.5 В	38.7 В
Напруга MPPT (Vmp)	31.3 В	31.6 ВВ	31.8 В	32.0 В
Струм короткого замикання (Isc)	8.99 А	9.08 А	9.18 А	9.27 А
Струм MPPE (Imp)	8.63 А	8.71 А	8.81 А	8.91 А
Ефективність модуля	16.60 %	16.90 %	17.20 %	17.50 %
Допустиме відхилення потужності	0~+5Вт			
Температурний коефіцієнт струму	0.05% / °С			
Температурний коефіцієнт напруги	— 0.32% / °С			
Температурний коефіцієнт потужності	— 0.41% / °С			
STC	Інсоляція 1000Вт/м ² , температура комірок 25 С, АМ 1.5			

Електричні параметри (Noct)

Модель	СТ60270-М	СТ60275-М	СТ60280-М	СТ60285-М
Максимальна потужність (Pmax)	200 Вт	204 Вт	208 Вт	212 Вт
Напруга холостого ходу (Voc)	35.2 В	35,4 В	35.6 В	35.8 В
Напруга MPPT (Vmp)	29.2 В	29.4 В	29.6 В	29.8 В
Струм короткого замикання (Isc)	7.26 А	7.35 А	7.44 А	7.53 А
Струм MPPT (Imp)	6.85 А	6.94 А	7.03 А	7.12 А

Noct

Інсоляція 800Вт/м², температура комірок 20 С, АМ 1.5, швид. вітру 1 м/с

Графіки

(280W)

