

SUNSET PX Серия

Като соларен специалист с повече от 30 години опит в бранша, SUNSET допринася значително за новаторския прогрес на соларната технология. Резултат на дългогодишния опит е серията PX, фотоволтаичен панел с поликристални клетки. Серията PX е проектирана за приложения с изисквания за висока мощност. Панелите имат постоянен и надежден добив дори и при екстремни условия. Подходящи са за системи включени към електрическата мрежа както и за определени автономни системи.



Предимства на серията Sunset PX

- **60** високопроизводителни поликристални силициеви соларни клетки произведени от SUNsilicon® с КПД до 18%
- структурирана клетъчна повърхност за висок енергиен добив
- закалено, бяло, високо устойчиво соларно стъкло и EVA пластмаса за защита от климатични фактори, анодизирана алуминиева рамка за дълготрайна употреба
- немски качествен контрол на производството
- пригоден за покривна монтажна интеграционна система SUNpower Roof® и за полева монтажна система SUNpremium®

Енергията на бъдещето ®

ОТ



Панелна серия /02 PX 220-/ 230-/ 240-/ 250-60

Техническа спецификация PX			220	230	240	250
Номинална мощност ($\pm 5\%$)	P_{max}	[W _p]	220	230	240	250
Номинален ток	I_{MP}	[A]	7.40	7.70	7.95	8.17
Номинално напрежение	V_{MP}	[V]	29.8	29.9	30.3	30.5
Ток късо съединение	I_{SC}	[A]	8.10	8.20	8.50	8.80
Напрежение отворена верига	V_{OC}	[V]	36.6	36.9	37.2	37.4

Мощност при стандартни тестови условия (STC): 1000 W/m², 25°C, въздушна маса 1,5

Техническа спецификация PX			220	230	240	250
Номинална мощност	P_{max}	[W _p]	156	163	170	178
Номинален ток	I_{MP}	[A]	5.92	6.16	6.36	6.54
Номинално напрежение	V_{MP}	[V]	26.8	26.9	27.3	27.5
Ток късо съединение	I_{SC}	[A]	6.56	6.64	6.89	7.13
Напрежение отворена верига	V_{OC}	[V]	32.9	33.2	33.5	33.7

Мощност при нормална оперативна клетъчна температура (NOCT): 800 W/m², 51 \pm 2°C, въздушна маса 1,5

Информация за системен дизайн

Защитен клас		II						
Мах. системно напрежение	V_{SYS}	[V]	1000	Температурен коефици.	I_{SC}	α	[%/K]	+ 0.055
Мах. обратен ток	I_R	[A]	15	Температурен коефици.	V_{OC}	β	[%/K]	- 0.35

Механични особености

Фронтално покритие	4 мм соларно стъкло	Защитен клас	свързочна кутия IP 65
Задно покритие	многослойно фолио	Кабелна връзка	Multi Contact MC4 или др. подходящ
Тип клетка	поликристал	Тегло	21.9 кг
Размери	1657 x 997 x 47 мм		

С годините SUNSET създава стандарти с високите си критерии за качество.

Непрекъснати тестове гарантират винаги високо ниво на качеството. Всеки панел подлежи на визуални, механични и електрически инспекции. Можете да го разпознаете по оригиналния етикет

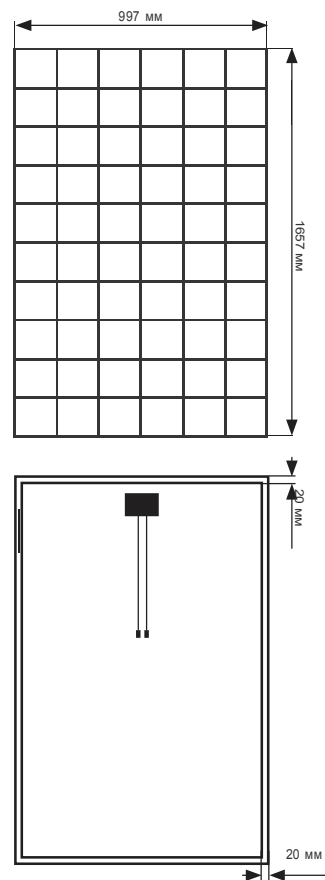
SUNSET, серийния номер и гаранцията:

- 5 г. продуктова гаранция
- 10 г. гаранция върху 90% от номиналната мощност
- 25 г. гаранция върху 80% от номиналната мощност
- допълнителни гаранционни условия и информация може да намерите в гаранционната ни карта
- производството отговаря на IEC 61215 и IEC 61730



Спецификациите подлежат на технически промени.

SUNSET Energietechnik GmbH • Industriestraße 8-22 • D-91325 Adelsdorf
Telefon 09195.9494-0 • Telefax 09195.9494-290 • E-Mail: support@sunset-solar.com



Партньор: