

SG-230P Series

230W Polykrystalický Solární Panel



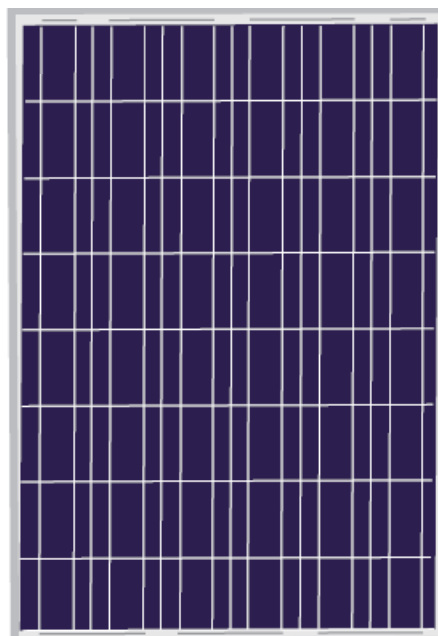
www.solargolden.com

Vlastnosti

- Vysoká a stabilní účinnost modulu zaručující dlouhodobý výkon
- Vyrobeno z prověřených materiálů, tvrzeného předního skla a robustní rámu z eloxovaného hliníku
- Vynikající elektrický výkon při vysokých teplotách a slabším slunečním svitu

Aplikace

- Systémy připojení do sítě/ ostrovní provoz
- Vhodné pro malé i velké instalace
- Střecha rodinného domu=ideální plocha
- Elektrifikace venkova



kvalita a Bezpečnost

- Tolerance výkonu panelu -3% / $+3\%$
- ISO9001:2000 (Certifikovaný systém managementu jakosti výroby)
- IEC61215, IEC61730, CE Certifikáty
- 5 let záruka na materiál a motážní prvky
10 a 25 let záruka pro minimální výkon panelu



Stručné představení

SolarGolden se specializuje na design, R & D, vyrábějící solární panely Monokrystalické a Polykrystalické od 5w do 280w. Jsme stále rychle rozvíjející se společnost s roční výrobou 80MW a plánem 160MW na rok 2011. Vysoký standard kvality solárních panelů, včasné dodání s celkovým řešením logistiky a vynikající komunikace s partnery činí SolarGolden spolehlivým partnerem pro velké firmy zabývající se solární technikou. Máme stále otevřenou mysl pro zdokonalování našich výrobků v solárním průmyslu .

SolarGolden China
Tel: +86 15 80 51 59 086 +86 25 85 36 88 81
Email: sales@solargolden.com
Add: Jiangning Technology Industry Zone, Nanjing, China

SolarGolden Europe
Tel: +420 728 573 800 , +420 736 676 389
Email: info@escinvest.com
Add: ESC Invest s.r.o. , Denisovo nábř. 6, Plzeň,
Czech republic

SG-240P 230P 220P 210P 200P

Elektrické charakteristiky

Model	SG-240P	SG-230P	SG-220P	SG-210P	SG-200P
Nominální špičkový výkon (Wp)	240W	230W	220W	210W	200W
Jmenovité napětí (Vmpp)	30.4V	29.8V	29.3V	28.9V	28.9V
Jmenovitý proud (IMPP)	7.91A	7.71A	7.52A	7.26A	6.93A
Napětí naprázdno (VOC)	37.0V	36.8V	36.6V	36.4V	36.2V
Zkratový proud (Isc)	8.61A	8.34A	8.09A	7.91A	7.68A
Maximální napětí systému					
Tolerance výkonu	-3% / +3%				
Operační teplota	-40°C+85°C				
Teplotní koeficient	NOCT	45+/-2°C			
	Voc	-0.35%/°C			
	Isc	+0.035%/°C			
	Pmpp	-0.45%/°C			

Za standardních testovacích podmínek (STC), ozáření z 1000W / m², Spectrum AM1.5 a teplota článků 25 °C

Mechanické údaje

Solární Články	60 Polykrystalické 156*156mm
Přední Kryt	Tvrzené Sklo
Materiál Rámu	Slitina Eloxovaného Hliníku
Kabely	900mm dlouhý/kontabilní s MC4
Juction Box	IP65 nebo IP67 TUV certifikováno
Hmotnost	21KG
Rozměry	1640*990*50

Záruka a Certifikáty

Záruka	5 let na materiál, 10 let 90%, 25 let 80% výkonu
Certifikáty	IEC61215, IEC61730, CE, UL

