

**Galvena**  
**Solar**

## CS5P

200/210/220/230/240

### Popis modulu

CS5P je polykrystalický solární modul sestavený z 96 solárních buněk. Propracovaná konstrukce a výrobní technologie zajišťuje vysokou výnosnost a dlouhodobý výkon. Toto solární zařízení splňuje nejvyšší standardy kvality.

### Vlastnosti

- Silný rám, ověřeno zátěžovým testem 5400Pa namísto běžných 2400Pa; Díky tomu panel odolává větší zátěži sněhové vrstvy a vyšší rychlosti větru.
- Tolerance výkyvů sítě:  $\pm 5W$  ( $\pm 2,1\%$ )
- Provozní záruka 25 let
- Špičkový výrobce pro produkci modulů splňující ISO:TS16949 (řízení kvality v automobilovém průmyslu)
- Výrobce splňující ISO 17025, certifikáty IEC, TÜV, UL

### Aplikace

- Umístění na střechách domů
- Umístění na průmyslových objektech a továrních halách
- Solární elektrárny

### Certifikáty kvality

- IEC 61215, IEC 61730, TUV Safety Class II, UL 1703, CE
- ISO 9001:2000: Standard systému řízení kvality
- ISO/TS16949:2002: Řízení kvality v automobilovém průmyslu
- QC080000 HSPM: Certifikace procesu řízení nebezpečných látek



[www.galvenasolar.cz](http://www.galvenasolar.cz)



## Specifikace

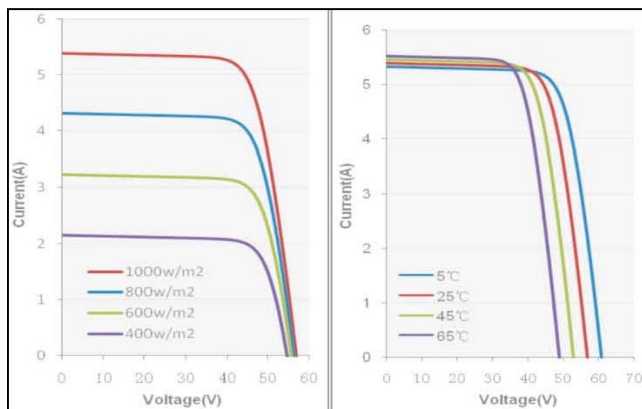
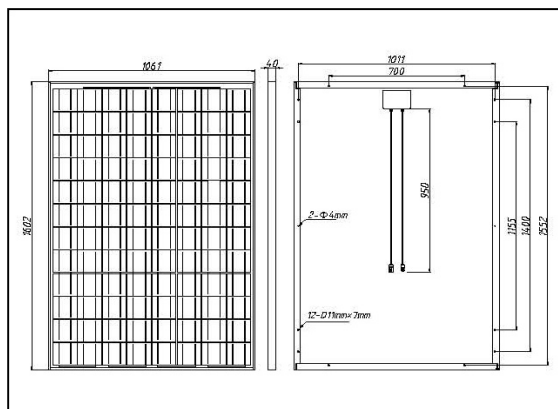
## CS5P-200/210/220/230/240

	CS5P-200	CS5P-210	CS5P-220	CS5P-230	CS5P-240
Nominální maximální výkon dle STC*	200W	210W	220W	230W	240W
Provozní teplota	- 40°C~+ 85°C				
Typ buněk	polykrystal (monokrystal)				
Počet buněk v panelu	96 (8x12)				
Rozměry	1602mm x 1061mm x 40mm				
Váha	20 kg				
Povrch	tvrzené sklo				
Materiál rámu	eloxovaný hliník				

\* STC (Standard Test Conditions) při záření 1000W/m2, spektrum AM 1.5 a teplota buněk 25°C

## Rozměry

## Křivky proudu a napětí



### Galvena s.r.o.

#### Fakturační adresa:

Galvena s.r.o.  
 Svat. Čecha 469  
 760 01 Zlín - Prštné

#### Provozovna:

Letiště Areál Moravan  
 Budova č. 57  
 765 81 Otrokovice

[www.galvenasolar.cz](http://www.galvenasolar.cz)