



## PCAxXX-A01 / PCAxxX-A04

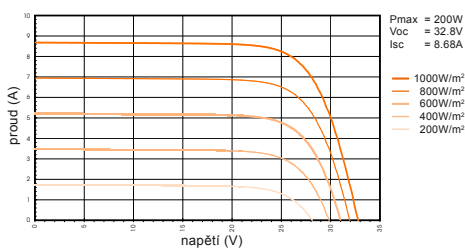
### Elektrické údaje

	PCA190	PCA195	PCA200	PCA205	PCA210	PCA215	tolerance
Při standardních zkušebních podmínkách (intenzita ozáření: 1000W/m <sup>2</sup> ; spektrum: AM 1,5; teplota jednotky: 25°C)							
maximální výkon	190W	195W	200W	205W	210W	215W	+5% -3%
maximální napětí	25.6V	25.7V	25.7V	25.8V	25.8V	25.9V	-
maximální proud	7.42A	7.60A	7.78A	7.96A	8.14A	8.31A	-
napětí naprázdno	32.7V	32.8V	32.8V	32.9V	32.9V	33.0V	±10%
zkratový proud	8.62A	8.65A	8.68A	8.71A	8.74A	8.77A	90% nebo více
účinnost modulu	13.0%	13.3%	13.7%	14.0%	14.4%	14.7%	-
maximální zpětný	10A	10A	10A	10A	10A	10A	-

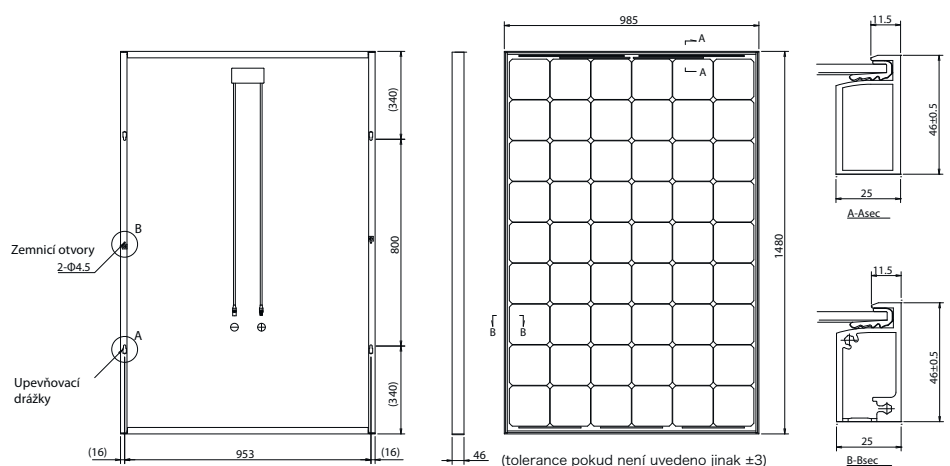
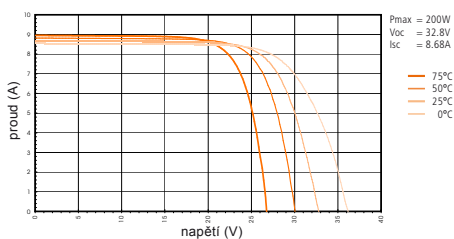
Za provozní teploty jednotky (intenzita ozáření: 800W/m<sup>2</sup>; spektrum: AM 1,5; okolní teplota: 20°C; rychlost větru: 1 m/s)

maximální výkon	134W	137W	141W	144W	148W	152W	-
maximální napětí	22.3V	22.4V	22.4V	22.5V	22.5V	22.6V	-
maximální proud	5.98A	6.13A	6.28A	6.42A	6.57A	6.70A	-
napětí naprázdno	28.9V	29.0V	29.0V	29.1V	29.1V	29.2V	-
zkratový proud	6.90A	6.92A	6.95A	6.97A	6.99A	7.02A	-

PCA200 - křivky výkonové zatížitelnosti při 25°C



PCA200 - křivky výkonové zatížitelnosti při 1000W/m<sup>2</sup>



### Parametry

Objekt	Počet	Připomínka
jednotky	54	156mm x 156mm monokrystalické, Ersol
přední strana	1	zesílené ozdobné sklo t3,2
zadní strana	1	bílá
výplň		EVA pryskyřice
rám	1	46mm jasný eloxovaný hliník
výplň hran		těsnění
+ výstupní kabel	1	eco 4sq, konektorové spojení MC3
- výstupní kabel	1	eco 4sq, konektorové spojení MC3
přípojná krabice	1	58 x 125 x 15, IP65
obtokové diody	3	1000V

### Testované provozní podmínky

přípustná teplota	-40°C - +85°C*
-------------------	----------------

\* Zkušební podmínky zkoušky odolnosti proti změnám teploty.



YOCASOL Inc.

1-5 Shikashinmachi, Omura City, Fukuoka 837-0907, Japonsko  
[www.yocasol.com](http://www.yocasol.com)

Váš obdobytový partner:

