

# TECHNICKÁ DATA

# CS6P

## CS6P-220/225/230/235/240/245/250P

### Technická data - elektrická část

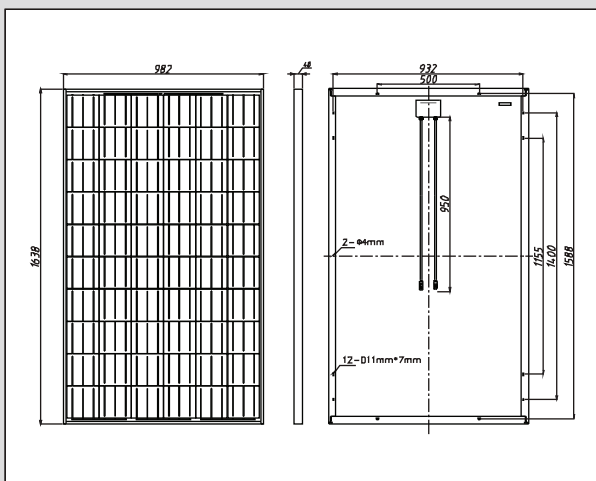
	CS6P-220P	CS6P-225P	CS6P-230P	CS6P-235P	CS6P-240P	CS6P-245P	CS6P-250P
Nominální maximální výkon při STC (Pmax)	220W	225W	230W	235W	240W	245W	250W
Optimální provozní napětí (Vmp)	29.2V	29.4V	29.6V	29.8V	29.9V	30.0V	30.1V
Optimální provozní proud (Imp)	7.53A	7.65A	7.78A	7.90A	8.03A	8.17A	8.30A
Napětí naprázdno (Voc)	36.6V	36.7V	36.8V	36.9V	37.0V	37.1V	37.2V
Zkratový proud (Isc)	8.09A	8.19A	8.34A	8.46A	8.59A	8.74A	8.87A
Provozní teplota	-40°C~+85°C						
Maximální napětí systému	1,000V (IEC) /600V (UL)						
Maximální řada pojistek	15A						
Výkonová tolerance	+5W						
Teplotní koeficient	Pmax	-0.43%/°C					
	Voc	-0.34 %/°C					
	Isc	0.065 %/°C					
	NOCT	45°C					

Za standardních testovacích podmínek (STC), ozáření z 1000W / m, spektrum AM 1,5 a teplota článků 25°C

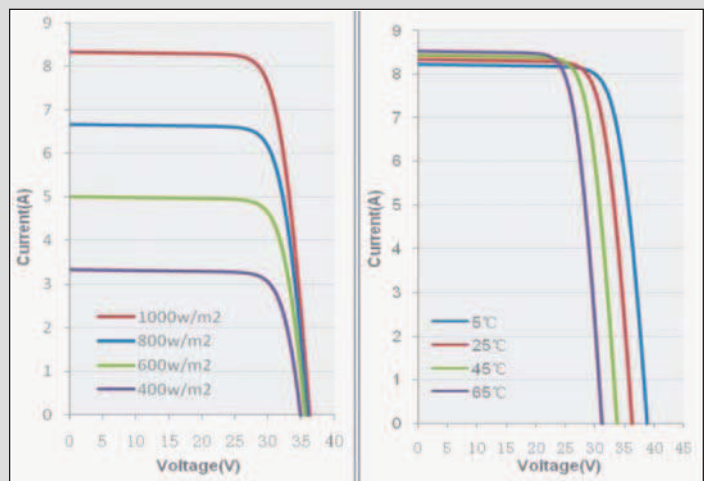
### Technická data - mechanická část

Typ článků	Polykrystalické
Uspořádání článků	60 (6 x 10)
Rozměry	1638 x 982 x 40mm
Hmotnost	20 kg
Přední krytí	Tvrzené sklo
Materiál rámu	Eloxovaný hliník
Standardní balení (počet modulů na paletě)	20 ks

### Technický výkres



### Napěťové a proudové křivky (CS6P-250P)



\*Specifikace obsažené v tomto datovém listu mohou být změněny bez předchozího upozornění.