

Fotovoltaické moduly série CS 6 P

Fotovoltaické moduly série CS 6 P jsou vyvinuté pro technologie výroby elektrického proudu s použitím polykrystalických článků, které díky své vysoké kvalitě a velkému energetickému výnosu spolu s nízkou tolerancí výkonu tvoří profesionální solární článek s vysokým energetickým ziskem. Díky účinnosti cca. 17 % Vám moduly série CS 6 P poskytnou vysokou efektivitu přeměny slunečního záření na energii.

Složení:

- 60 článků – polykrystalické
- Vysoko transparentní, teplotně stabilní a tvrzené sklo
- Lehký, eloxovaný AL rám
- Vysoká efektivita za provozu
- Připojovací konektory Tyco - IP 65 s ochranou proti záměně polarity

Použití:

- Ostrovní a síťové energetické systémy
- Zajištění el. proudem v odlehkých oblastech
- Telekomunikace
- Navigační technologie
- Vodní pumpy, zavlažování

Záruky:

- Záruka na modul: 5 let výměnným způsobem
- Záruka na výkon: 10 let / 90 %, 25 let / 80 % minimálního výkonu

Technický popis modulu:

Označení dle výkonu		CS6P-200	CS6P-210	CS6P-220	CS6P-230	CS6P-240
Výkon	W	200	210	220	230	240
Napětí při max. výkonu	V	28.9	28.9	29.3	29.8	30.4
Proud při max. výkonu	A	6.93	7.26	7.52	7.71	7.91
Napětí naprázdno	V	36.2	36.4	36.6	36.8	37.0
Zkratový proud	A	7.68	7.91	8.09	8.34	8.61
Teplotní koeficient	mV/°C	-0.35 %/°C				
Teplotní koeficient při zkratovém proudu	mA/°C	0.060 %/°C				
Max. systémové napětí	V	1000				
Výkonová tolerance		+ / - 5 W				
Váha		18.5 kg				
Rozměry		1638 x 982x40mm				
Elektrické hodnoty při STC (1000W/m ² , 25°C, AM 1,5),						

