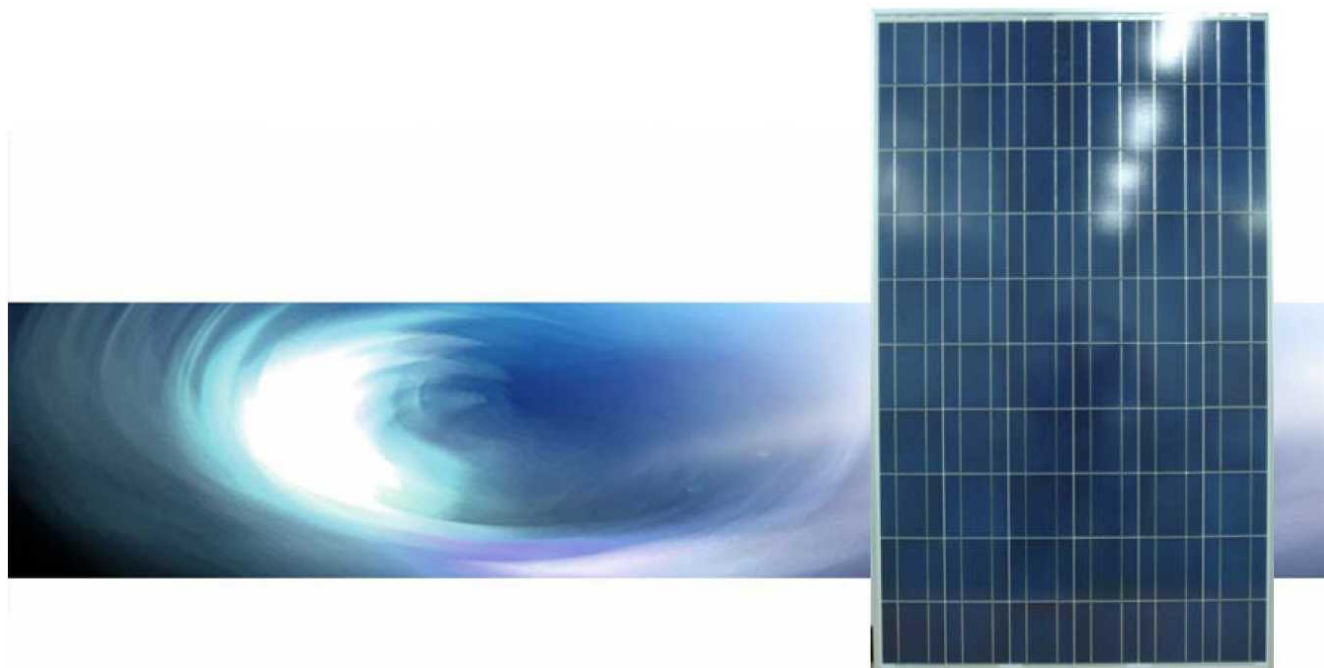


SPECIFIKACE PRODUKTU



ASEC-225G6M

Polykrystalický křemíkový fotovoltaický modul

Vysoce výkonný modul využívající 6" monokrystalický solární fotoelektrický článek
60 solárních fotoelektrických článků v sériovém zapojení

- Konverzní účinnost celého modulu je 14.52%
- Tři bypass diody minimalizují výkyvy výkonu způsobené zastíněním
- Využití laminátu EVA, tedlaru a vysoce průsvitného tvrzeného skla s nízkou hladinou železa
- Značkový vodotěsný TYCO box a kabel průřezu 4 mm² o délce 1300 mm s TYCO konektory
- Ochranný rám z eloxovaného hliníku
- Výroba dle standardu ISO 9001:2000
- Certifikace CE a TÜV: IEC61215:2005 ed.2, TÜV IEC61730
- Záruka 5 let na materiál výrobku
- Záruka 25 let na výkon panelu*

* záruka 10 let na min. 90% výkonu a 25 let na min. 80% výkonu panelu



SPECIFIKACE PRODUKTU

ELEKTRO-OPTICKÉ CHARAKTERISTIKY

P/N	ASEC-225G6M(NEW)			
Parametry	Značka	Hodnota	Jednotka	Podmínky
Maximální výkon	Pmax	225	W	Intenzita ozáření: 1000W/m ² Teplota modulu: 25°C
Maximální napětí	Vpm	29.19	V	
Maximální proud	Ipm	7.71	A	
Napětí naprázdno	Voc	36.75	V	
Zkratový proud	Isc	8.21	A	
Účinnost modulu	ηm	14.52	%	

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Množství článků a zapojení	60 v sérii
Maximální napětí systému	DC 1000 V
Jmenovitý proud sériové pojistky	10 A
Maximální výkon	225 W
Rozměry	1629x989x47.5 mm
Hmotnost	19.0 Kg

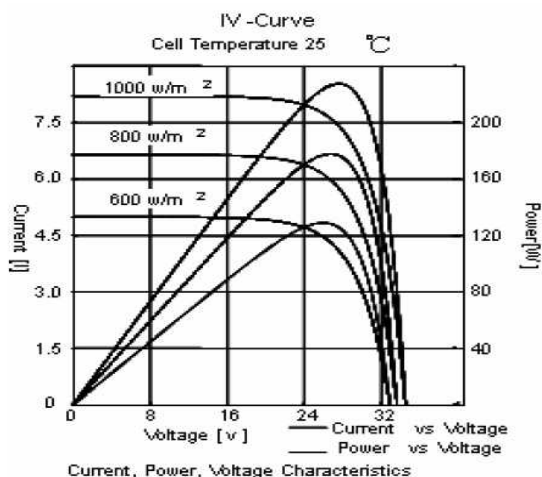
HODNOTY ABSOLUTNÍHO MAXIMA

Parametry	Hodnoty	Jednotka
Provozní teplota	-40 to +90	°C
Skladovací teplota	-40 to +90	°C

TEPLOTNÍ KOEFICIENT

P max	-0.5133 %/K
Voc	-0.3246 %/K
Isc	0.02818 %/K

CHARAKTERISTIKA



ROZMĚROVÝ NÁČRTEK

