

Suntech

Jako světová jednička v oblasti solárních modulů, poskytuje nejvyšší kvalitu solárních řešení. Díky společnému partnerství můžeme vytvořit budoucnost bez globálního oteplování a fosilních paliv. Společně vytvoříme zelenější a šetrnější prostředí zítřka...

Fotovoltaické panely poly: SUNTECH STP 260 až 280 Wp:

Zdroj: www.suntech-power.com



Polykrystalický panel

Doporučuje se k instalaci na střechy s výraznějším odklonem od jihu pro jeho lepší účinnost při dopadajícím záření z většího úhlu. Rovněž je známa jeho nepatrně vyšší účinnost přeměny sluneční energie při zatažené obloze.

Tyto vysoce účinné FV moduly jsou použitelné především ve výkonných výrobnách elektřiny připojených k veřejné distribuční síti. Vysoké účinnosti modulů je dosaženo využitím šestipalcové technologie výroby FV článků.

Certifikace:

IEC 61215, IEC 61730, CE
Třída ochrany II, VDE Offenbach

Výroba:

ISO 9001 : 2008, ISO 14001 : 2004

Rozměry:

1956x992x50 mm

Váha:

27 kg

Počet ochranných diod:

3

Konektory:

MC-T4

Maximální systémové napětí:

1000 V

Síla skla:

4 mm

Záruky výrobce na výrobek:

5 roků

5 roků na 95% jmenovitého výkonu

12 roků na 90% jmenovitého výkonu

18 roků na 85% jmenovitého výkonu

25 roků na 80% jmenovitého výkonu

Technické údaje:

	STP280- 24/Vd	STP275- 24/Vd	STP270- 24/Vd	STP260- 24/Vd
Maximální výkon	280Wp	275Wp	270Wp	260Wp
Napětí v bodě max. výkonu	35,2V	35,1V	35V	34,8V
Proud v bodě max. výkonu	7,95 A	7,83V	7,71A	7,47A
Napětí naprázdno	44,8 V	44,65V	44,5V	44V
Zkratový proud	8,33 A	8,27A	8,2A	8,09A
Provozní teplota	-40°C to +85°C	-40°C to +85°C	-40°C to +85°C	-40°C to +85°C
Účinnost modulu	14,4%	14,15%	13,9%	13,4%
Tolerance výkonu	0 / + 5 W_p	0 / + 5 W_p	0 / + 5 W_p	0 / + 5 W_p