

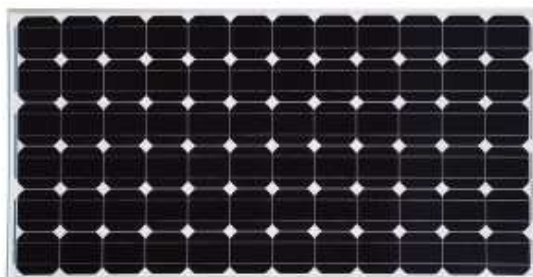


Suntech

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 mono: SUNTECH STP 175 až 185 Wp:

Zdroj: www.suntech-power.com



Monokrystalický panel

Má větší účinnost na přímém slunečním záření, a to až o několik procent, než polykrystalické články. Je vhodné ho proto instalovat na střechy orientované na J, JJV a JJZ s patřičným sklonem střechy (udává se ~ 35 %).

Rozměry:	1580x808x35 mm	Váha:	17,2 kg
Počet ochranných diod:	3	Konektory:	MC-T4
Maximální systémové napětí:	1000 V	Síla skla:	4 mm

Záruky výrobce na výrobek:	5 roků 12 roků na 90% jmenovitého výkonu 25 roků na 80% jmenovitého výkonu
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Technické údaje:

	STP185S-24/Ad	STP180S-24/Ad	STP175S-24/Ad
Maximální výkon	185 Wp	180 Wp	175 Wp
OPEN- Napětí naprázdno	45.0V	44.8V	44.7V
Optimální provozní napětí	36.4V	36.0V	35.8V
Zkratový proud	5.43A	5.29A	5.23A
Optimální provozní proud	5.09A	5.0A	4.90A
Provozní teplota	-40°C to +85°C	-40°C to +85°C	-40°C to +85°C
Maximální napětí systému	1000V DC	1000V DC	1000V DC
Tolerance výkonu	±3 %	±3 %	±3 %