

## STP190-18/Ub – STP200-18/Ub

Suntech Power ist einer der weltweit führenden Photovoltaikhersteller mit einer Produktionskapazität von 280 MWp. Am Standort Wuxi in China werden sowohl mono- als auch polykristalline Zellen und Module gefertigt. Suntech ist ISO 9001 zertifiziert und erfüllt höchste Qualitätsansprüche.

Die Module zeichnen sich durch einen hohen Wirkungsgrad und gute Leistungswerte - auch bei geringer Lichteinstrahlung - aus.

In den Leistungsklassen 190 und 200 Wp werden 6" Poly-Zellen verwendet.

### Die Vorteile auf einen Blick

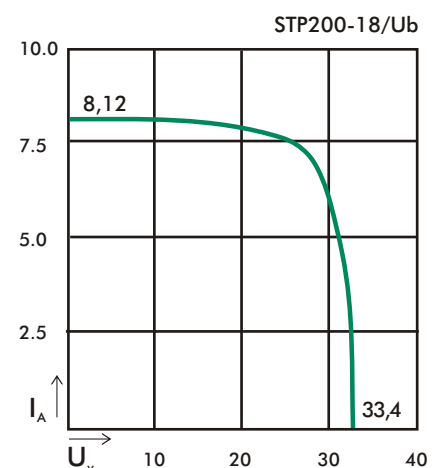
- hoher Modulwirkungsgrad
- 1000 Volt Systemspannung
- 3% Leistungstoleranz
- Stabiler eloxierter Aluminiumrahmen mit Drainagebohrungen zur Verhinderung von Wasser- und Eisansammlungen
- Frontseite aus 3,2 mm hochtransparentem gehärtetem Glas
- Rückseite TPT-Folie
- Integrierte Bypass-Dioden
- Kabelanschluss mit Multi-Contact Steckverbindern

### Suntech Leistungsgarantie

- 25 Jahre auf 80% der Minimalleistung

### Suntech Produktgarantie

- 5 Jahre



<b>Elektrische Daten*</b>	<b>STP200-18/Ub</b>	<b>STP190-18/Ub</b>
Nennleistung $P_{max}$	200 Wp	190 Wp
Leistungstoleranz	$\pm 3\%$	$\pm 3\%$
MPP-Spannung $U_{mpp}$	26,2 V	26,0 V
MPP-Strom $I_{mpp}$	7,63 A	7,31 A
Leerlaufspannung $U_{oc}$	33,4 V	33,0 V
Kurzschlussstrom $I_{sc}$	8,12 A	7,89 A
Max. Systemspannung	1000 V	1000 V
Temperaturkoeff. ( $I_{sc}$ ) %/K	$0,055 \pm 0,01$	$0,055 \pm 0,01$
Temperaturkoeff. ( $U_{oc}$ ) %/K	$-0,34 \pm 0,01$	$-0,34 \pm 0,01$
NOCT	$45^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$	$45^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
Anschluß	MC Typ 4	MC Typ 4
Zelltyp	poly	poly
<b>Mechanische Daten</b>		
Länge	1482 mm	1482 mm
Breite	992 mm	992 mm
Höhe Rahmen	35 mm	35 mm
Gewicht	16,8 kg	16,8 kg
Rahmenfarbe	silbern	silbern
<b>Montagebohrungen</b>		
Durchmesser	9 mm	9 mm
Anzahl	8 St.	8 St.
Maß A	140 mm	140 mm
Maß B	250 mm	250 mm
Maß C	702 mm	702 mm
Maß D	942 mm	942 mm
<b>Herstellergarantien **</b>		
Produktgarantie	5 Jahre	5 Jahre
Leistungsgarantie 90%	12 Jahre	12 Jahre
Leistungsgarantie 80%	25 Jahre	25 Jahre
<b>Artikel Nr.</b>	10 04 600	10 04 590

\* Diese Werte gelten unter Standard-Test-Bedingungen STC: Einstrahlung 1000 W/m<sup>2</sup>, Luftmasse AM 1,5, Zelltemperatur von 25°C

\*\* Es gelten ausschließlich die Garantieerklärungen des Herstellers

## Zertifikate:

- IEC 61215, International Electrotechnical Commission TÜV Rheinland
- DIN VDE Schutzklasse II TÜV Rheinland
- CE-Konformität
- ISO 9001

