

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.

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

Die Vorteile auf einen Blick

- 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

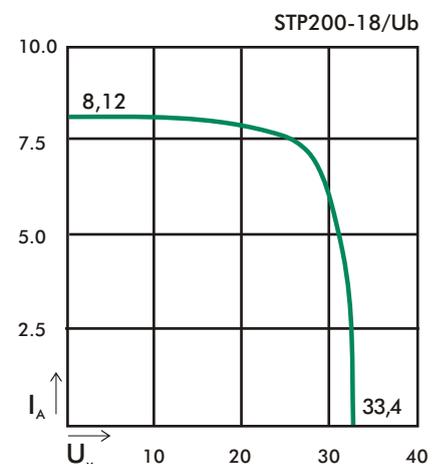


Suntech Leistungsgarantie

- 25 Jahre auf 80% der Minimalleistung

Suntech Produktgarantie

- 5 Jahre



Elektrische Daten*	STP200-18/Ub	STP190-18/Ub
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
Mechanische Daten		
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
Montagebohrungen		
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
Herstellergarantien **		
Produktgarantie	5	5
Leistungsgarantie 90%	12	12
Leistungsgarantie 80%	25	25
Artikel Nr.	10 04 600	10 04 590

* Diese Werte gelten unter Standard-Test-Bedingungen STC: Einstrahlung 1000 W/m², 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

