

ÜBERZEUGEND WIRTSCHAFTLICH

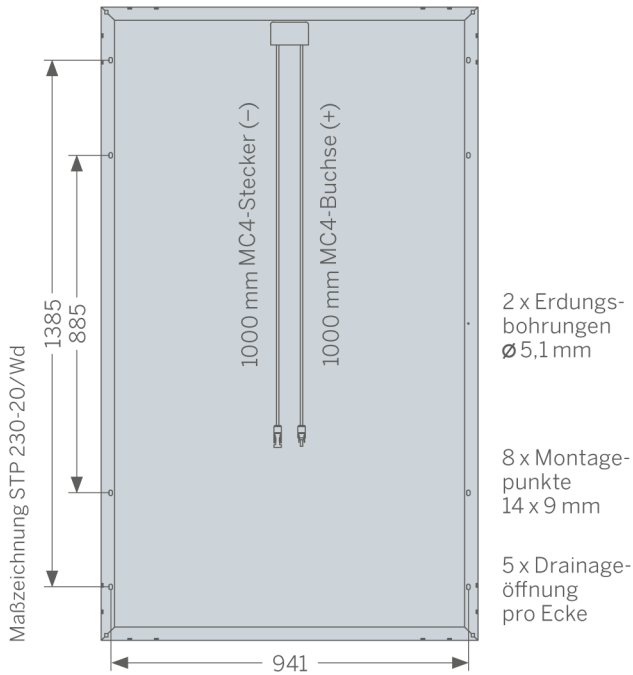
STP245S-20/Wd, STP240S-20/Wd

MONOKRISTALLINE SOLARMODULE

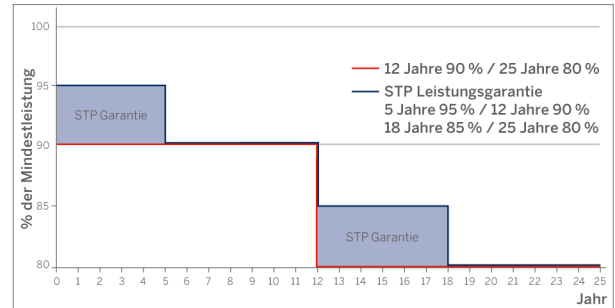
Die Module der Suntech Power Reihe erreichen dank führender Zelltechnologie einen ausgezeichneten Wirkungsgrad von bis zu 14,8%. Auch bei geringer Lichteinstrahlung sind gute Wirkungsgrade zu erzielen. Für hohe Erträge stehen zudem die positive Leistungstoleranz von -0/+5% sowie Suntech's TruPower™, das lichtinduzierte Degradation neutralisiert.

HIGHLIGHTS

- Geeignet für Netzeinspeisesysteme
- Getestet nach IEC 61215 für Schneelasten bis 5400 Pa (ca. 550 kg/m²)
- Leistungstoleranz -0/+5%
- Leistungsgarantien*
 - 5 Jahre (95%)
 - 12 Jahre (90%)
 - 18 Jahre (85%)
 - 25 Jahre (80%)
- 10 Jahre Produktgarantie*
- IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V
- IEC 61215 getestet und zertifiziert
- Produziert in ISO 9001 und 14001 zertifizierten Fabriken
- CE-Kennzeichnung
- 100%-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte



Verlauf der Leistungsgarantie



TECHNISCHE DATEN

STP	240S-20/Wd	245S-20/Wd
STC Leistung Pmax (Wp)	240	245
STC Nennspannung Umpp (V)	30,2	30,5
STC Nennstrom Impp (A)	7,95	8,04
STC Leerlaufspannung U _{oc} (V)	37,2	37,3
STC Kurzschlußstrom I _{sc} (A)	8,43	8,52
800 W/m ² NOCT AM1.5 Leistung Pmax (Wp)	177	180
800 W/m ² NOCT AM1.5 Nennspannung Umpp (V)	27,6	27,9
800 W/m ² NOCT AM1.5 Leerlaufspannung U _{oc} (V)	34,2	34,3
800 W/m ² NOCT AM1.5 Kurzschlußstrom I _{sc} (A)	6,81	6,89
Rel. Wirkungsgradreduzierung bei 200W/m ² (%)	4,5	4,5
Tempkoeff I _{sc} (%/°C)	+0,05	+0,05
Tempkoeff U _{oc} (mV/°C)	-126	-127
Tempkoeff P _{mpp} (%/°C)	-0,45	-0,45
Modulwirkungsgrad (%)	14,5	14,8
NOCT °C	45	45
Max. Systemspannung (V)	1000	1000
Stromstärke Strangsicherung (A)	15	15
Absicherung ab parallelen Strängen	4	4
Länge (mm)	1665	1665
Breite (mm)	991	991
Höhe (mm)	50	50
Gewicht (kg)	19,8	19,8
Artikelnummer	2000500037	2000500038

Ihr IBC SOLAR Fachpartner:

24.08.2011

* Produkt- und Leistungsgarantie nach Maßgabe der vollständigen Garantiebedingungen in der zum Zeitpunkt der Montage gültigen Fassung, die Sie von Ihrem IBC SOLAR Fachpartner erhalten. Garantie setzt Montage gemäß geltender Montageanleitung voraus. Standard-Testbedingungen - Einstrahlung 1000W/m² bei einer spektralen Verteilung von AM 1,5 und einer Zelltemperatur von 25°C. 800W/m², NOCT. Angaben entsprechend EN60904-3 (STC). Alle Werte entsprechend DIN EN 50380. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.