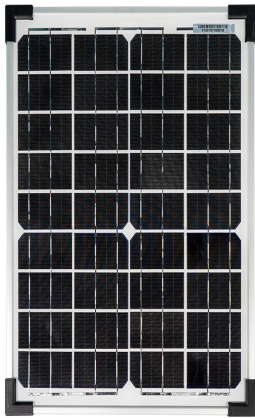


Monokristalline Module Größe: 5 Watt



Technische Daten

Spitzenleistung(W)	5W
Spannung bei max. Leistung(Vmp)	18,10V
Strom bei max. Leistung(Imp)	0,29A
Leerlaufspannung(Voc)	22,2V
Kurzschlußstrom(Isc)	0,30A
Zellwirkungsgrad(%)	18,48%
Modulwirkungsgrad(%)	15,35%
Leistungstoleranz	0%+3%
NOCT(normale Zelltemperatur)	45°C +/-2°C



Vorteile

- hocheffiziente Solarzellen mit hoher Transmission und texturiertem Glas liefern hohe Effizienz für Module;
- Bypass-Dioden minimieren den Leistungsabfall bei Verschattung;
- Gehärtetes Glas, EVA-Kunststoff und witterungsbeständige Folie, plus Aluminiumrahmen für den Langzeiteinsatz im Außenbereich;
- Module unabhängig getestet, um die Konformität mit Normen und Zertifikaten zu garantieren;
- Fertigung nach ISO 9001 zertifiziertem Qualitäts-Managementsystem-Normen.



Anwendungen

- Weidezaunlösungen
- Kleinst-Solaranwendungen
- Solarkraftwerke
- Powerpack Anlagen

Temperaturkoeffizienten

Temperaturkoeffizient	Isc(%) °C	+0.04
Temperaturkoeffizient	Voc(%) °C	-0.35
Temperaturkoeffizient	Pm(%) °C	-0.45
Temperaturkoeffizient	Im(%) °C	+0.04
Temperaturkoeffizient	Vm(%) °C	-0.35

Monokristalline Module

Größe: 5 Watt

Technische Daten

Solarzelle	Mono
Anzahl der Zellen(Stück)	8*9
Modulgröße(mm)	245*193*17mm
Glasstärke(mm)	3.2
Maximale Tragkraft der Oberfläche	2400-5400Pa
Zulässige Belastung durch Hagel	23m/s ,7.53g
Gewicht pro Stück(KG)	0,62kg
Bypass- Dioden Rating(A)	10
Rahmen(Aluprofile.)	17mm
Rückseitenfolie (Typ)	TPT
Temperaturbereich	-40°C bis +80°C
Anschluss	70-76%
Standard Testbedingungen	AM1.5 1000W/3; 25 +/-2 °C

Verpackung

Verpackung	Holzkasten/ Palette/ Karton
Stück pro	1 Stück im Karton

© Westech Solar Alle Rechte vorbehalten.

Daten in diesem Datenblatt können bei technischen Änderungen ohne Vorankündigung geändert werden.

Westech-Solar-Energy GmbH
 Robert-Koch-Str. 3a
 82152 Planegg
 Tel. 089 89545770
 Fax 089 89545771
www.westech-solar.com