

130W

Flexibles Solarpanel

>>>>>>

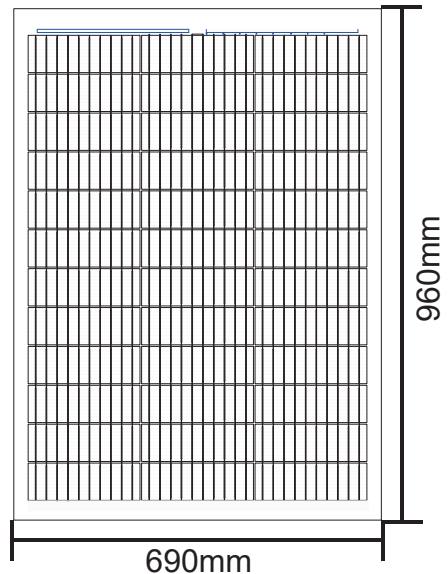
Einführung

ECO-WORTHY produziert und verkauft Solarmodule und erneuerbare Energieprodukte seit 2007, ist ein neues Energieunternehmen, das sich Forschung und Entwicklung, Produktion und Vertrieb integriert.

Wir konzentrieren uns darauf, umfassende Lösungen für Solar-Produkte, Windkraftprodukte und Solaranwendungsprodukte für netzferne Regionen weltweit anzubieten. Sie können unsere Produkte bei Direktverkaufsgeschäften, Amazon, eBay, AliExpress, Manomano kaufen.

Hauptmerkmale

Mechanische Daten	
Solarzellentyp	Monokristalline Zelle
Anzahl der Zellen	18
Abmessungen	37.8 x 27.1 x 0.1 in (960 x 690 x 2.5mm)
Gewicht	4.40 lbs (2.0kg)
Anschlüsse	2,9 Fuß Solarpanel-Verlängerungskabel



Geringes Gewicht:
4,40 Pfund (2,0 kg)



Ultradünn:
0,1 Zoll



Wasserdicht:
IP65



Einfache Installation,
perfekt für Wohnmobil,
Boote, Solarpan

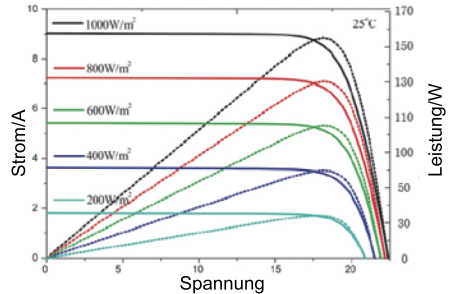
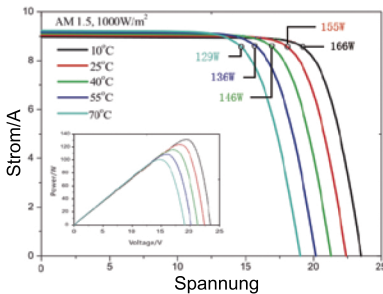
Dateninfo

Elektrische Daten	
Maximale Leistung bei STC *	130W
Maximale/Spitzenspannung (Vmp)	21.10V
Leerlaufspannung (Voc)	24.50V
Kurzschlussspannung	6.50A
Maximaler Strom	6.16A
Moduleffizienz	19.41%
Maximale Systemspannung	1000V
Maximaler Nennwert der Seriensicherung	8-10A

Anschlussdose	
IP-Bewertung	IP68
Diodentyp	Sperrren von Bypass-Dioden
Ausgangskabel	12AWG (2.9 ft long)
Solarkabel-Steckverbinder	
Nennstrom	30A
Maximale Spannung	1000V
Maximaler AWG-Größenbereich	10AWG ~ 14AWG
Temperaturbereich	-40 C ~ +85 C
IP-Bewertung	IP67

Kurve

Kurve



Thermische Eigenschaften

Betriebsmodul Temperatur	-40°C bis + 80°C
Standard-Testbedingungen (STC)	25°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	(0.5W+/-0.05) /°C
Temperaturkoeffizient von Voc	(0.223V) /°C
Temperaturkoeffizient von Isc	0.065A+/-0.015%/°C

① C* Alle in diesem Datenblatt beschriebenen Spezifikationen und Daten werden unter Standard-Prüfbedingungen (STC-Bestrahlungsstärke: 1000W/m², Temperatur: 25°C, Luftmasse: 1,5) geprüft und können geringfügig von den tatsächlichen Werten abweichen.