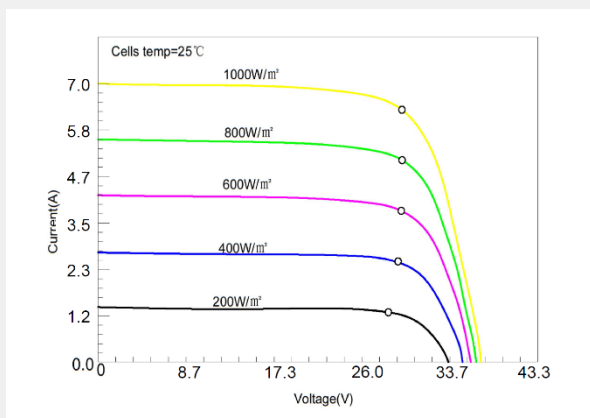
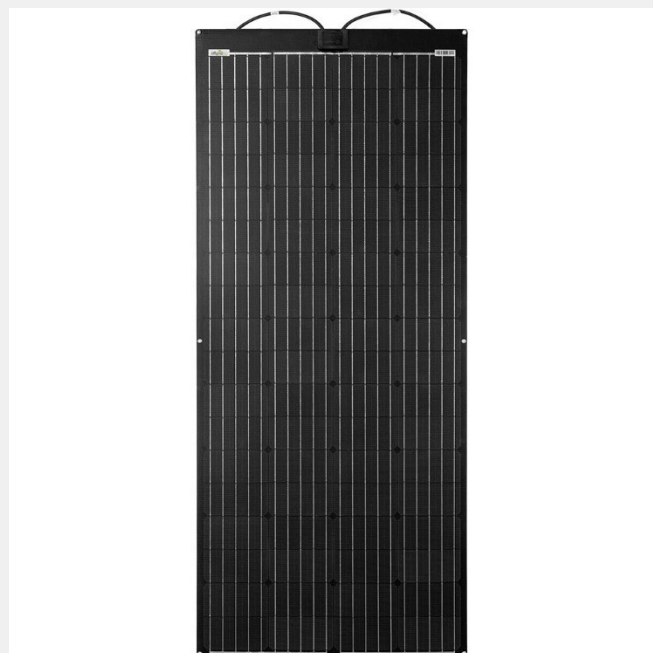


## Offgridtec PCB-ETFE V2 solar module 200W 30,8V

### Characteristics

- ❖ Cell efficiency exceeding 22.3 %
- ❖ 200W nominal power, high efficiency, and 11-busbar technology
- ❖ Enhanced heat tolerance compared to TPT modules, thanks to PCB-Backsheet.
- ❖ Semi-flexible, bendable up to a maximum of 18 degrees (lengthwise).
- ❖ Durable against saltwater, universally applicable
- ❖ ETFE high-tech plastic ensures weight savings and simultaneously high light transmittance.



### Specification

Article number	3-01-018415
EAN	4262440561688
Nominal peak power* (WP)	200 W
Nominal voltage (V)	30,8 V
Nominal current (A)	6,5 A
Open circuit voltage (Voc)	36,00 V
Short circuit current (Isc)	6,82 A
Max system voltage	200 V DC

\*Measured under Standard Test Conditions STC (1000 W/m<sup>2</sup>; spectrum AM 1.5; Cell temperature 25 °C)

### Measurements

Cells per module	3×18
Cells size (mm)	182×91 mm
Module size (mm)	1770×595×3 mm
Weight (kg)	5.02

**Warranty:** 10 years lifetime, and our workmanship warranty is 1 year.

### Thermal attributes

NOCT	45 +/-2 °C
Voltage temp. coefficient	-0.36 %/°C
Current temp. coefficient	+0.07 %/°C
Power temp. coefficient	-0.38 %/°C

### Additional specification

Power tolerance	+/-3 %
Cell Conversion efficiency	22,30 %
Operating temperature	-40 to +85 °C



About us  
Offgridtec GmbH  
Im Gewerbepark 11  
84307 Eggenfelden

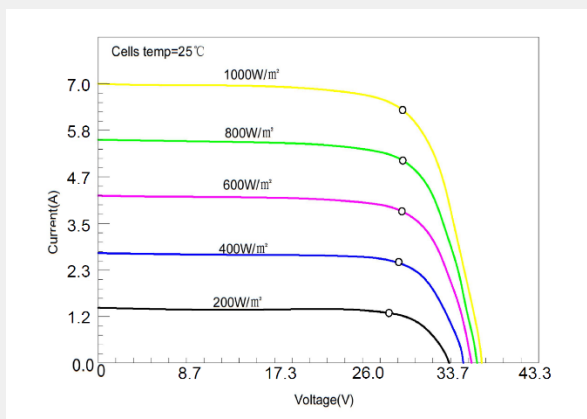
Contact  
+49 8721 91994-00  
info@offgridtec.com  
www.offgridtec.com



## Offgridtec PCB-ETFE V2 semiflexibles Solarpanel 200W 30,8V

### Eigenschaften

- ❖ Zellenwirkungsgrad von 22,3 %
- ❖ 200W Nennleistung, hoher Wirkungsgrad und 11-Busbar Technologie
- ❖ Bessere Hitzeverträglichkeit im Vergleich zu TPT-Modulen dank PCB-Backsheet
- ❖ Semiflexibel: Biegsam bis max. 18 Grad (längsseitig)
- ❖ Salzwasserresistent, daher universell einsetzbar
- ❖ Gewichtseinsparungen und hohe Lichtdurchlässigkeit durch ETFE High-Tech-Kunststoff



### Spezifikationen

Artikelnummer	3-01-018415
EAN	4262440561688
Nennleistung* (WP)	200 W
Modulspannung (V)	30,8 V
Modulstrom (A)	6,5 A
Leerlaufspannung (Voc)	36,0 V
Kurzschlussstrom (Isc)	6,82 A
Max. Systemspannung	200 V DC

\*Gemessen unter Standard-Testbedingungen STC (1000 W/m<sup>2</sup>, Spektrum AM 1.5, Zelltemperatur 25 °C)

### Abmessungen

Zellen pro Modul	3×18
Größe der Zellen (mm)	182×91 mm
Modulgröße (mm)	1770×595×3 mm
Gewicht (kg)	5.02

**Garantie:** 10 Jahre Lebensdauer, 1 Jahr Garantie auf die Verarbeitung

### Thermische Eigenschaften

NOCT	45 +/-2 °C
Spannungstemp.-koeffizient	-0.36 %/°C
Strom-Temperaturkoeffizient	+0.07 %/°C
Leistungstemp.-koeffizient	-0.38 %/°C

### Zusätzliche Daten

Leistungstoleranz	+/-3 %
Zellwirkungsgrad	22,30 %
Betriebsbereich	-40 bis +85 °C



Über uns  
Offgridtec GmbH  
Im Gewerbepark 11  
84307 Eggenfelden

Kontakt  
☎ +49 8721 91994-00  
✉ info@offgridtec.com  
🌐 www.offgridtec.com

