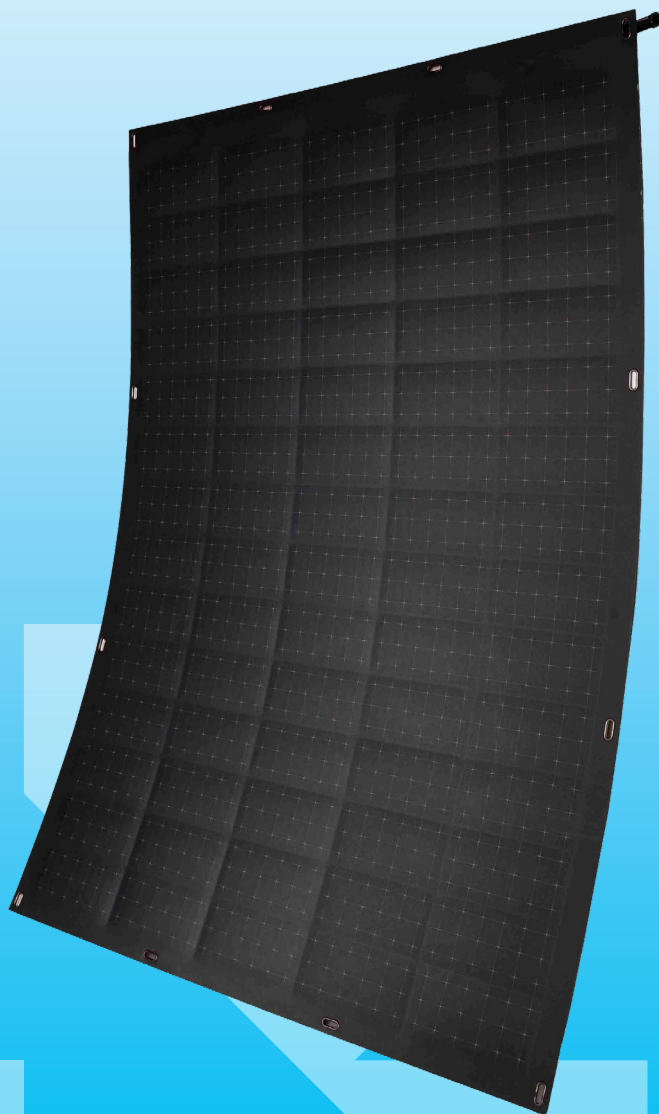


# PANNELLO FLEX 200

SCHEDA TECNICA PANNELLO 200W



# Pannello Flex - 200W

MWT Mono PERC Flexible Module

Insured by LLOYD'S  
**LLOYD'S**  

**20,9%**

Efficienza del modulo

**3 anni**

Garanzia di performance massima

## Caratteristiche

 **Leggero & Sottile**  
Peso di 3,4 kg, soddisfa vari requisiti per progetti a basso carico

 **Full Black**  
Design tutto nero per applicazioni più eleganti

 **Ultra flessibile**  
Pannelli di silicio sottili con materiali avanzati di incapsulamento di polimeri organici, il raggio di curvatura minimo raggiunge 0,30 m, si adatta perfettamente a tutti i tipi di superfici curve.

 **Elevata efficienza e affidabilità**  
Il design senza sbarre aumenta l'efficienza di conversione delle celle, è possibile ottenere una maggiore potenza in uscita in condizioni di basso irraggiamento.

 **Installazione conveniente**  
Installazione facile e conveniente, trasporto con costi inferiori.

 **Senza Piombo**  
Il design fotovoltaico ecologico consente di ottenere un modulo MWT senza piombo senza materiali di saldatura.

### Caratteristiche elettriche alle condizioni di prova standard (STC)

Spec/Modello	Unità di misura	SPP200QH70S
Potenza Max	W	200
Tolleranza	W	0 - +5
Tensione di alimentazione Max	V	19.8
Corrente di alimentazione Max	A	10.11
Tensione a circuito aperto (Voc)	V	23.9
Corrente di cortocircuito	A	10.65
Efficienza effettiva del modulo	%	20.4

STC: AM=1,5, Irraggiamento 1000 W/m<sup>2</sup>, Temperatura del modulo 25°C

### Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni del modulo di installazione (LxWxH)	1270mmX900mmX2.5mm
Peso di un modulo singolo	3.4Kg
Celle peso/quantità/tipo/dimensione	70x(5x14)/Mono/166*83mm/Ø223mm
Box Elettrico (grado di protezione)	IP68
Box Elettrico & Targhetta (posizione)	Fronte/Retro(Opzionale)
Cavi lunghezza/area della sez. trasversale	Personalizzabile/4mm <sup>2</sup>
Connettori	MC4 Compatibile

### Caratteristiche elettriche alla temperatura operativa nominale del modulo (NMOT)

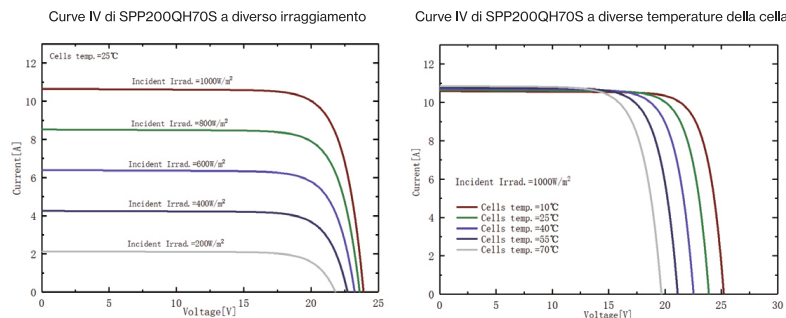
Spec/Modello	Unità di misura	SPP200QH70S
Potenza Max	W	200
Tensione di alimentazione Max	V	19.8
Tensione a circuito aperto (Voc)	V	23.9
Corrente di cortocircuito	A	10.65

NMOT: Irraggiamento 800 W/m<sup>2</sup>, Temperatura ambiente 20°C, Velocità del vento 1 m/s

### Coefficiente di Temperatura

Temperatura operativa nominale del modulo	43+2°C
Coefficiente di temperatura di Pmax	-0.36%/°C
Coefficiente di temperatura (Voc)	-0.28%/°C
Coefficiente di temperatura (Isc)	-0.06%/°C

### Curva I-V



### Dimensioni del modulo \*12 fori ovali sul bordo perimetrale

