

## Punti chiave

Key elements

	<p>Potenza di picco, Pmax (Wp) Peak power, Pmax (Wp)</p> <p><b>180W</b></p>
	<p>Ultra sottile Ultrathin</p> <p><b>1,7mm</b></p>
	<p>Super leggero ultralight</p> <p><b>2,5kg</b></p>
	<p>Minimo ingombro Minimum size</p> <p><b>1,03m<sup>2</sup></b></p>

## Applicazioni

Applications

- . Architettura integrata  
. Integrated architecture
- . Agrivoltaico  
. Farming solar power



## Specifiche tecniche

Technical details

It	En	
Tolleranza (%)	Tolerance (%)	<b>5% only positive</b>
Tensione a circuito aperto, Voc (V)	Open circuit Voltage, Voc (V)	<b>24,2</b>
Corrente di corto circuito, Isc (A)	Short-circuit current, Isc (A)	<b>9,9</b>
Tensione a Pmax, Vmp (V)	Voltage at Pmax (Vmp) (V)	<b>20,7</b>
Corrente a Pmax, Imp (A)	Current at Pmax, Imp (A)	<b>9,4</b>
Coefficiente di temp. di Isc, α (%/°C)	Isc Temperature coefficient α (%/°C)	<b>0,05</b>
Coefficiente di temp. di Voc, β (%/°C)	Voc, Temperature coefficient β (%/°C)	<b>-0,35</b>
Coefficiente di temp. Pmax (%/°C)	Pmax Temperature coefficient (%/°C)	<b>-0,43</b>
Fattore di riempimento (FF) (%)	Fill factor (FF) (%)	<b>80,8</b>
Temperatura di funzionamento (°C)	Working temperature (°C)	<b>da -40 a +80</b>
NOCT (°C)	NOCT (°C)	<b>47,5</b>
Materiale del modulo	PV panel material	<b>UVA resistant Plastic Polimer</b>
Dimensioni (bxh) (m)	Size (bxh) (m)	<b>0,671x1,535</b>
Spessore (mm)	Thickness (mm)	<b>1,7</b>
Peso (kg)	Weight (kg)	<b>2,6</b>
Tensione massima di sistema (V)	Max system Voltage (V)	<b>600</b>
Celle fotovoltaiche	Photovoltaic cells	<b>n. 36 mono Si 158,75x158,75 mm 5BB intere</b>
Terminali di uscita	Output terminal	<b>Cables with MC4 connectors - 1mt</b>
Diodo di bypass (A)	Bypass Diode (A)	<b>2 inside JB, 12A</b>