

Punti chiave

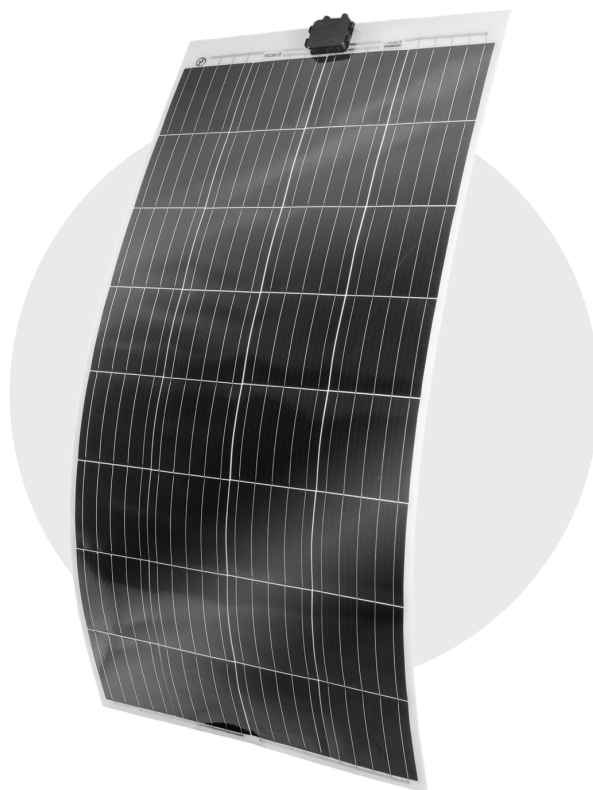
Key elements

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Potenza di picco, Pmax (Wp) Peak power, Pmax (Wp)</p> <p>165W</p> |
|  | <p>Ultra sottile Ultrathin</p> <p>1,7mm</p> |
|  | <p>Super leggero Ultralight</p> <p>2,3kg</p> |
|  | <p>Minimo ingombro Minimum size</p> <p>0,92m²</p> |

Applicazioni

Applications

- . Nautica
. Boating
- . Caravanning
. Caravanning
- . Agrivoltaico
. Farming solar power



Specifiche tecniche

Technical details

| It | En | |
|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tolleranza (%) | Tolerance (%) | up to 5% only positive |
| Tensione a circuito aperto, Voc (V) | Open circuit Voltage, Voc (V) | 21,0 |
| Corrente di corto circuito, Isc (A) | Short-circuit current, Isc (A) | 9,7 |
| Tensione a Pmax, Vmp (V) | Voltage at Pmax (Vmp) (V) | 17,9 |
| Corrente a Pmax, Imp (A) | Current at Pmax, Imp (A) | 9,2 |
| Coefficiente di temp. di Isc, α (%/°C) | Isc Temperature coefficient α (%/°C) | 0,06 |
| Coefficiente di temp. di Voc, β (%/°C) | Voc, Temperature coefficient β (%/°C) | -0,36 |
| Coefficiente di temp. Pmax (%/°C) | Pmax Temperature coefficient (%/°C) | -0,36 |
| Fattore di riempimento (FF) (%) | Fill factor (FF) (%) | 81,0 |
| Temperatura di funzionamento (°C) | Working temperature (°C) | da -40 a +80 |
| NOCT (°C) | NOCT (°C) | 47,5 |
| Materiale del modulo | PV panel material | UVA resistant Plastic Polimer |
| Dimensioni (bxh) (m) | Size (bxh) (m) | 0,671 x 1,376 (bordo lat. 15 mm) |
| Spessore (mm) | Thickness (mm) | 1,7 |
| Peso (kg) | Weight (kg) | 2,3 |
| Tensione massima di sistema (V) | Max system Voltage (V) | 600 |
| Celle fotovoltaiche | Photovoltaic cells | n.32 m-Si 158,75x158,75 5BB |
| Terminali di uscita | Output terminal | 1m Cables with MC4 connectors |
| Diodo di bypass (A) | Bypass Diode (A) | 2 inside JB, 12A |