

Punti chiave

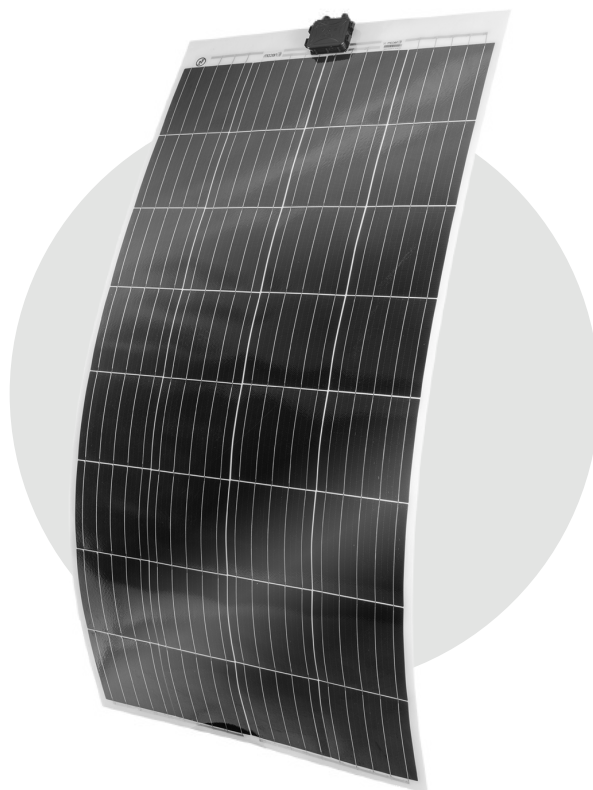
Key elements

| | |
|---|---|
|  | Potenza di picco, Pmax (Wp) Peak power, Pmax (Wp) 160W |
|  | Ultra sottile Ultrathin 1,7mm |
|  | Super leggero Ultralight 2,3kg |
|  | Minimo ingombro Minimum size 0,92m² |

Applicazioni

Applications

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



Specifiche tecniche

Technical details

| | | |
|--|---------------------------------------|----------------------------------|
| <i>It</i> | <i>En</i> | |
| Tolleranza (%) | Tolerance (%) | 5% only positive |
| Tensione a circuito aperto, Voc (V) | Open circuit Voltage, Voc (V) | 21,2 |
| Corrente di corto circuito, Isc (A) | Short- circuit current, Isc (A) | 9,4 |
| Tensione a Pmax, Vmp (V) | Voltage at Pmax (Vmp) (V) | 17,9 |
| Corrente a Pmax, Imp (A) | Current at Pmax, Imp (A) | 8,9 |
| Coefficiente di temp. di Isc, α (%/°C) | Isc Temperature coefficient α (%/°C) | 0,05 |
| Coefficiente di temp. di Voc, β (%/°C) | Voc, Temperature coefficient β (%/°C) | -0,35 |
| Coefficiente di temp. Pmax (%/°C) | Pmax Temperature coefficient (%/°C) | -0,43 |
| Fattore di riempimento (FF) (%) | Fill factor (FF) (%) | 80,8 |
| 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 1,374 (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 |