

Punti chiave

Key elements



Potenza di picco, Pmax (Wp)

Peak power, Pmax (Wp)

100W



Ultra sottile

Ultrathin

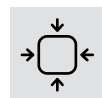
1,7mm



Super leggero

Ultralight

1,6kg



Minimo ingombro

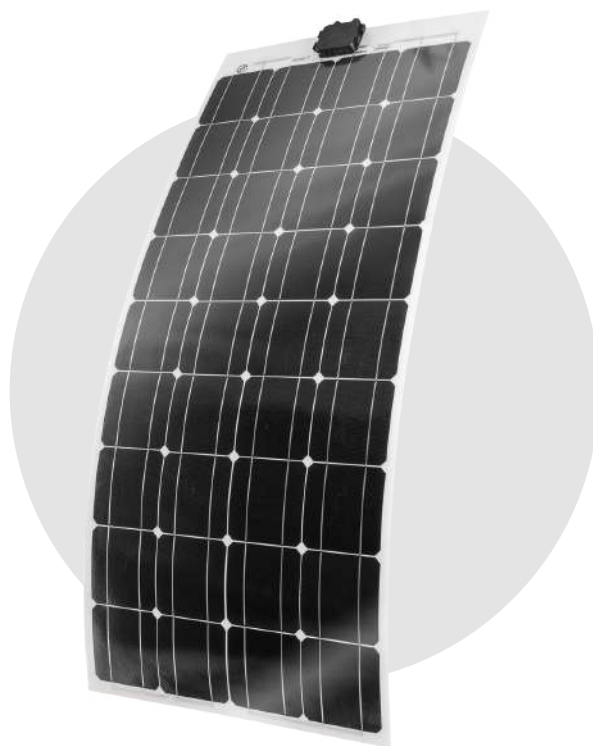
Minimum size

0,66m²

Applicazioni

Applications

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



Specifiche tecniche

Technical details

It

En

| Tolleranza (%) | Tolerance (%) | 5% only positive |
|--|---------------------------------------|-------------------------------|
| Tensione a circuito aperto, Voc (V) | Open circuit Voltage, Voc (V) | 22,7 |
| Corrente di corto circuito, Isc (A) | Short- circuit current, Isc (A) | 5,7 |
| Tensione a Pmax, Vmp (V) | Voltage at Pmax (Vmp) (V) | 19,1 |
| Corrente a Pmax, Imp (A) | Current at Pmax, Imp (A) | 5,3 |
| 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) | -0,31 |
| Coefficiente di temp. Pmax (%/°C) | Pmax Temperature coefficient (%/°C) | -0,41 |
| Fattore di riempimento (FF) (%) | Fill factor (FF) (%) | 78,4 |
| 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) | 0,536 x 1,231 |
| Spessore (mm) | Thickness (mm) | 1,7 |
| Peso (kg) | Weight (kg) | 1,6 |
| Tensione massima di sistema (V) | Max system Voltage (V) | 600 |
| Celle fotovoltaiche | Photovoltaic cells | n.36 mono Si 125x125 2BB |
| Terminali di uscita | Output terminal | 1m Cables with MC4 connectors |
| Diodo di bypass (A) | Bypass Diode (A) | 2 inside JB, 12A |