

## 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

**0,66m<sup>2</sup>**

## Applicazioni

Applications

. Nautica

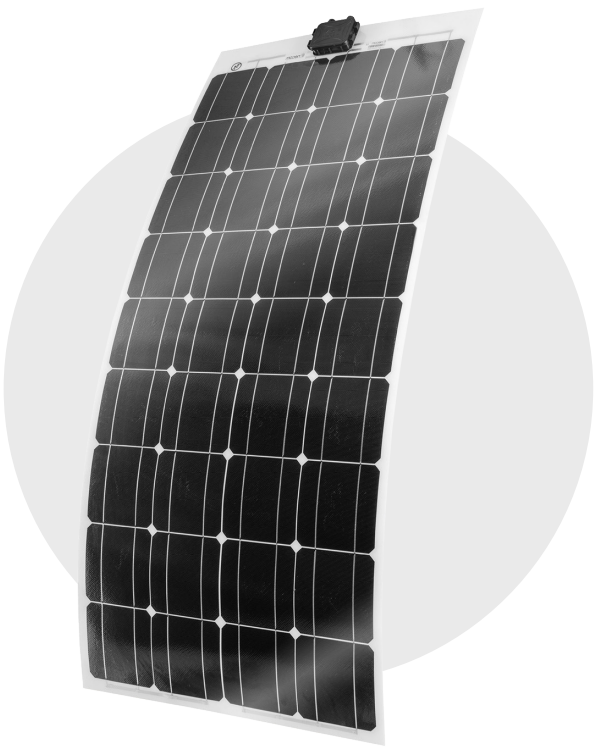
. Boating

. 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)         | 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              |