

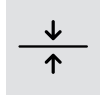
Punti chiave

Key elements



Potenza di picco, Pmax (Wp)
Peak power, Pmax (Wp)

160W



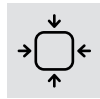
Ultra sottile
Ultrathin

1,7mm



Super leggero
Ultralight

2,3kg



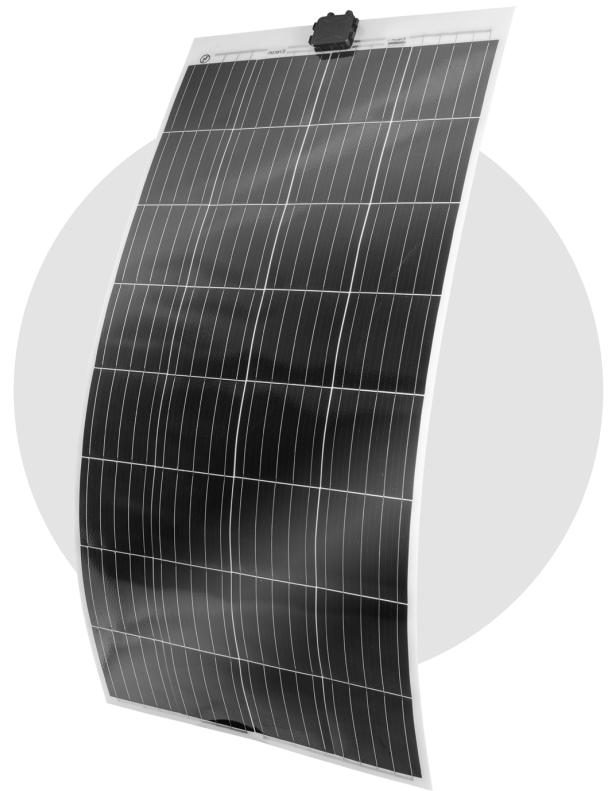
Minimo ingombro
Minimum size

0,92m²

Applicazioni

Applications

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



Specifiche tecniche

Technical details

It

En

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