

Punti chiave

Key elements



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

82W



Ultra sottile
Ultrathin

1,7mm



Super leggero
Ultralight

1,2kg



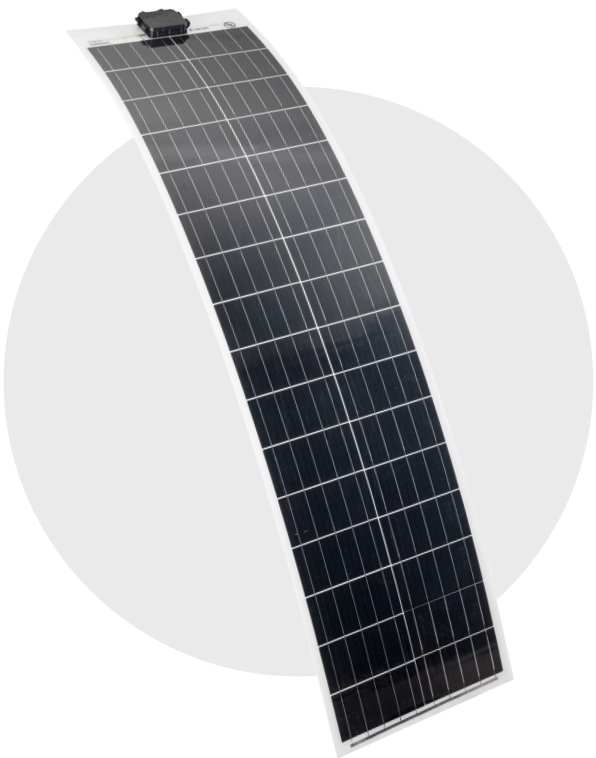
Minimo ingombro
Minimum size

0,49m²

Applicazioni

Applications

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



Specifiche tecniche

Technical details

It

Tolleranza (%)	Tolerance (%)	up to 5% only positive
Tensione a circuito aperto, Voc (V)	Open circuit Voltage, Voc (V)	20,9
Corrente di corto circuito, Isc (A)	Short- circuit current, Isc (A)	4,8
Tensione a Pmax, Vmp (V)	Voltage at Pmax (Vmp) (V)	18
Corrente a Pmax, Imp (A)	Current at Pmax, Imp (A)	4,56
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) (%)	82,0
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)	0,35 x 1,392
Spessore (mm)	Thickness (mm)	1,7
Peso (kg)	Weight (kg)	1,2
Tensione massima di sistema (V)	Max system Voltage (V)	600
Celle fotovoltaiche	Photovoltaic cells	n.16 mono Si 158,75x158,75 5BB, cut 1/2
Terminali di uscita	Output terminal	1m Cables with MC4 connectors
Diodo di bypass (A)	Bypass Diode (A)	1 inside JB, 12A